

Net.Data



语言和代码

Net.Data



语言和代码

注意

在使用本信息及其所支持的产品之前，务必请阅读第29页的『附录B. 注意事项』中的信息。

目录

第1章 Net.Data 消息和代码.	1
第2章 Net.Data 错误消息	3
出错信息: 说明和恢复信息	3
第3章 Net.Data 返回码	21
返回码: 说明和恢复信息	21
附录A. Net.Data 技术库	27
附录B. 注意事项	29
商标	30

第1章 Net.Data 消息和代码

本书列出并描述了 Net.Data 遇到错误时所返回的消息及代码:

- 由 Net.Data 返回的消息
- 来自函数调用的返回码

在本书中，每个消息和代码都包含了一段说明和一个建议采取的操作。这是为您确定错误的原因而提供的。

第2章 Net.Data 错误消息

本节描述错误发生时 Net.Data 返回的消息。

消息和它的帮助信息以如下形式提供:

DTWAnnnB 消息的实际文本

说明: 对消息号为 DTWAnnnB 的消息作进一步的说明, 其中 AnnnB 是消息的号码, B 代表消息的严重程度(如下所述)。

用户响应: 您能采取的改正错误的操作。

每个消息具有一个消息编号, 您可以利用它找到该消息, 了解有关错误为什么发生和如何解决它的信息。该编号的结尾有一个字母, 它可以是:

- E** 一个出错信息。此消息指出发生了这样的一个错误或问题, 即在您的宏能够正确执行前最终需要您采取一些操作。可能要求您: 调试您的宏, 重新配置 Net.Data 初始化文件, 与您的系统管理员或 IBM 代表联系。
- W** 一个警告消息。此消息指出发生了一个不太重要的问题, Net.Data 可以继续执行。可能需要采取一些操作。
- I** 一个信息性消息。此消息只是给您一个信息, 可能不要求您作任何操作。

消息文本带有编号和错误/警告条件的简略说明。此文本不但包括返回码、原因码或 SQL 代码, 而且可能包括文本、变量和语言环境名称。本文档未包含这些名称和代码, 但在消息中给出。

随同消息文本还提供了说明和用户响应。这些信息帮助您确定如何调试问题, 或者需要时如何与管理员联系。

出错信息: 说明和恢复信息

以下出错信息是由 Net.Data 在它完成一个操作或检测到一个错误时生成的。

DTWA000E Net.Data 检测到一个内部错误
<error_type>。

解释: Net.Data 已经检测到指定的内部错误。

用户回答: 改正指定的错误, 然后重试。从您的 Net.Data 管理员处获取帮助。

DTWA001E Net.Data 检测到变量 <variable_name> 的值无效或丢失。

解释: Net.Data 已经检测到指定变量的值无效或丢失。

用户回答: 为指定的变量指定一个有效的值并重试。查阅 Net.Data 参考以获取关于有效变量值的更多信息。

DTWA002E Net.Data 无法找到函数
<function_name>。

解释: Net.Data 无法找出指定的函数。

用户回答: 在宏文件中不存在指定的函数。请指定一个有效的函数并重试。

DTWA003E Net.Data 在参数 <parameter_name> 中检测到一个空值。

解释: Net.Data 在指定参数中检测到一个空值。

用户回答: 确保指定的参数中包含的值不是空值, 并且重试。

DTWA004E Net.Data 检测到参数

<parameter_names> 的个数无效。

解释: Net.Data 检测到指定的参数个数无效。

用户回答: 确保指定了正确的参数个数, 然后重试。

DTWA005E Net.Data 无法处理文件 *<file_name>*。

解释: Net.Data 无法处理指定的文件, 因为该文件不存在或者 Net.Data 无法打开它。

用户回答: 确保指定文件存在而且 Net.Data 具有正确的权限, 并重试。

DTWA006E Net.Data 评价许可证已经到期。

解释: 要使用 Net.Data, 就需要一个有效的许可证。

用户回答: 购买并安装一个有效的 Net.Data 许可证, 然后重试。

DTWA007E 用于 URL 的 QUERY_STRING 变量的语法无效。

解释: 用于 URL 的 QUERY_STRING 变量的语法无效。

用户回答: 改正 QUERY_STRING 变量并重试。

DTWA008E HTML POST 方法中输入数据的内容类型不正确。

解释: HTML POST 方法中输入数据的内容类型应当是“application/x-www-form-urlencoded”, 但现在却不是。

用户回答: 请检查您的浏览器 MIME 类型, 以便改正内容类型, 然后重试。

DTWA009E Net.Data 无法从操作系统分配内存。

解释: 系统内存不足, 因此 Net.Data 无法分配所需的空

间。

用户回答: 检查您的操作系统状态, 尤其是虚拟存储器。如果虚拟存储器太少, 则增加可用存储器空间。

DTWA010E CGI 变量 *<variable_name>* 具有无效值 *<variable_string>*。

解释: 指定的变量具有一个无效的值。

用户回答: 检查 Web 服务器正为指定的 CGI 变量指定一个正确的值, 然后重试。

DTWA014E Net.Data 在行号为 *<number>* 处检测到无效的参数个数。

解释: Net.Data 检测到指定了一个无效的参数个数。

用户回答: 确保指定了正确的参数个数, 然后重试。

DTWA016E LicDemo: 创建许可证控制文件出错。

解释: Net.Data 不能为评价期建立一个“试试再购买”的许可证。

用户回答: 这可能是一个内部的 Net.Data 错误。确保在安装 Net.Data 的硬盘驱动器上至少有 2KB 的自由空间。如果这样, 则与 IBM 技术支持联系。

DTWA017I 本站点在使用 Net.Data 的临时许可证。评价期还剩 *<days_remaining_value>* 天, 从 *<date>* 开始算起。

解释: 您的 Net.Data 试用期已开始。您可以在确定的天数内使用 Net.Data, 但这段时间过后, 您必须注册登记 Net.Data 的生产许可证, 否则它会失去作用。

用户回答: 可从为您提供这个 Net.Data 评价副本的 IBM 或供应商处获得一个生产许可证。欲完成这个操作, 请参阅安装 *Net.Data* 许可证一节。

DTWA018I 本站点在使用 Net.Data 的临时许可证。评价期还剩 *<days_remaining_value>* 天。

解释: 这个消息在试用期的第一天出现, 在试用期间, 它还会不定期地出现。您可以在以后的指定天数内使用 Net.Data, 但这段时间过后, 您必须注册登记 Net.Data 的生产许可证, 否则它会失去作用。

用户回答: 可从为您提供这个 Net.Data 评价副本的 IBM 或供应商处获得一个生产许可证。欲完成这个操作, 请参阅安装 *Net.Data* 许可证一节。

DTWA019E 您的 Net.Data 试用期已期满。要运行 Net.Data, 您必须注册登记它的产品许可证。

解释: 这个消息在 Net.Data 的试用期期满时出现。

用户回答: 可从为您提供这个 Net.Data 评价副本的 IBM 或供应商处获得一个生产许可证。欲完成这个操作, 请参阅安装 *Net.Data* 许可证一节。

DTWA020E 未找到有效的 **Net.Data** 许可证控制文件。**Net.Data** 将终止。

解释： 当 **Net.Data** 无法找出和验证 **Net.Data** 许可证控制文件时出现这个消息。

用户回答： 可从为您提供这个 **Net.Data** 评价副本的 IBM 或供应商处获得一个生产许可证。欲完成这个操作，请参阅安装 **Net.Data** 许可证一节。

DTWA021W **Net.Data** 无法打开从 `<codepage1_name>` 到 `<codepage2_name>` 的代码页转换器。**Net.Data** 正在切换至缺省处理。

解释： 为 **DefaultNetCp**、**DefaultFsCp** 或 **DefaultDBCp** 中的一个或多个变量指定了无效的代码页。缺省处理如下所示：

- 在 **DefaultFsCp** 和 **DefaultNetCp** 之间：
 - **DefaultFsCp** = IBM-1047
 - **DefaultNetCp** = ISO8859-1
- 在 **DefaultFsCp** 和 **DefaultDBCp** 之间：
 - 未发生转换

用户回答：

DTWC000E “现场连接管理器”在其内部协议中检测到错误。“现场连接管理器”期望收到消息 `<expected_message>`，但实际收到消息 `<received_message>`。

解释： “现场连接管理器”检测到一个内部通信协议错误。

用户回答： 把问题报告给您的系统管理员。

DTWC001E “现场连接”内部函数 `<function_name>` 失败，返回码为 `<return_code>`。

解释： “现场连接”检测到一个内部函数故障。

用户回答： 把问题报告给您的系统管理员。

DTWC002E “现场连接”内部函数 `<function_name>` 失败，返回码为 `<return_code_value>`。

解释： “现场连接”检测到一个内部函数故障。

用户回答： 把问题报告给您的系统管理员。

DTWC003E “现场连接”无法为 **cliette** 组 `<cliette_group_name>` 启动所有的 **cliette**。

解释： “现场连接”无法为指定的 **cliette** 组启动所有的 **cliette**。

用户回答： 把问题报告给您的系统管理员。

DTWC004W “现场连接”无法找出一个 **cliette** 来处理对 **cliette** 组 `<cliette_group_name>` 的请求。

解释： “现场连接”无法找到一个 **cliette** 来处理对指定的 **cliette** 组的请求。

用户回答： 检查是否在“现场连接”配置文件中正确配置了 **cliette** 组。

DTWC005E “现场连接管理器”无法读取配置文件 `<file_name>`。

解释： “现场连接管理器”无法读取指定的配置文件。

用户回答： 无法正确读取指定的配置文件。检查该文件是否可以访问，其中的配置语句是否正确。

DTWC006E “现场连接”**cliette** 在其内部协议中检测到一个错误。**cliette** 期望收到消息 `<expected_message>`，但实际收到消息 `<received_message>`。

解释： “现场连接”**cliette** 检测到一个内部通信协议错误。

用户回答： 把问题报告给您的系统管理员。

DTWC007E “现场连接”内部函数 `<function_name>` 失败。操作系统返回以下出错消息：`<system_error>`。

解释： “现场连接”检测到一个内部函数故障。

用户回答： 把问题报告给您的系统管理员。

DTWF000E **Net.Data** 无法找到配置路径变量 `<variable_name>`。

解释： 为便于 **Net.Data** 执行，指定的路径变量必须定义。

用户回答： 定义指定的变量，然后重试。

DTWF004E Net.Data 检测到一个循环的变量定义
<var_def_name>。

解释: Net.Data 变量定义不能自引用。

用户回答: 检查您的宏文件中定义节里的指定变量定义, 然后重试。

DTWF005E Net.Data 检测到未定义的表名
<table_name>。

解释: Net.Data 表变量应当定义为 x=Table(号码)。

用户回答: 检查您的宏文件以确保您的表变量已定义, 然后重试。

DTWF006E Net.Data 超过了最大的字符串长度。

解释: Net.Data 可以处理的最大的字符串长度是 320,000 个字符。

用户回答: 检查您的宏文件中变量名或函数名的长度, 改正后重试。

DTWF007E Net.Data 检测到无效的表单数据项。

解释: 表单数据中的一个项没有名称, 期望一个变量名。例如, 表单数据可能形如 &:=field。

用户回答: 检查表单数据, 为不合前述要求的项补上名称, 然后重试。

DTWF008E Net.Data 在表单数据中检测到丢失等号 (=) 的情况。

解释: 表单数据需要格式 variable_name=variable_value。

用户回答: 在这个无效的表单数据中补上等号 (=), 然后重试。

DTWF010E Net.Data 在表单数据中遇到丢失数据库名称的情况。

解释: 数据库语言环境项必须具有一个数据库名称。

用户回答: 检查这个表单数据, 为这个数据库语言环境提供一个数据库名称, 然后重试。

DTWF011E Net.Data 检测到未指定语言环境的情况。

解释: 表单数据中必须有一个语言环境项。

用户回答: 检查这个表单数据, 提供一个语言环境项, 然后重试。

DTWF012E Net.Data 检测到未指定查询的情况。

解释: 这个表单数据包含一个数据库语言环境, 但是遗漏了查询。

用户回答: 检查这个表单数据, 提供一个查询, 然后重试。

DTWF013E Net.Data 检测到未指定函数的情况。

解释: 这个表单数据必须具有一个函数说明。

用户回答: 检查表单数据, 补上函数说明, 然后重试。

DTWF014E Net.Data 检测到表单数据未定义变量
<variable_name> 的情况。

解释: 这个表单数据引用了一个未定义的变量。

用户回答: 检查这个表单数据, 定义相应的变量, 然后重试。

DTWF015E 系统命令在行号 <number> 处失败, 返回
码为 <return_code>

解释: 在运行系统命令后, Net.Data 得到非零的系统错误代码。这通常暗示这次执行失败。

用户回答: 检查指定行的系统命令语法。试着在命令行运行这个系统命令, 以验证它。

DTWF016E Net.Data 无法打开配置文件
<file_name>。

解释: Net.Data 无法找到或打开配置文件。

用户回答: 确保 Net.Data 配置文件在服务器的 HTML 根目录, 确保对此文件的存取许可权是读写。

DTWF017E Net.Data 无法读取配置文件
<file_name>。

解释: Net.Data 能找到配置文件但是无法读取它。

用户回答: 确保对此文件的存取许可权是读。

DTWF018E Net.Data 检测到超过最大长度的 SQL 语句。

解释: 一个 SQL 语句的最大长度是 32000 字节。

用户回答: 重写这个 SQL 语句以缩短其长度(例如, 将它断为较短的 SQL 语句, 然后组合这些语句的结果)并重试。

DTWF019E Net.Data 在连接至语言环境 <lang_envir_name> 时失败。

解释: Net.Data 在连接至指定语言环境时失败。

用户回答: 如果使用了“现场连接管理器”, 则确保“现场连接管理器”的正确配置和运行。如果使用了一个数据库语言环境, 则与您数据库管理员一起进行检查。

DTWF021E Net.Data 替换了内部变量 <variable_name> 的值。

解释: Net.Data 已经覆盖了指定内部变量的用户设置的值。

用户回答: 确保内部变量不被在无意中覆盖, 因为内部变量通常设计为只读, 重试。

DTWF022E Net.Data 检测到无效的表名 <table_name>。

解释: 变量 DTW_SAVE_TABLE_IN 的值是一个无效的表名称。

用户回答: 确保变量 DTW_SAVE_TABLE_IN 包含一个有效的表名称, 然后重试。

DTWF023E Net.Data 无法执行 SQL 语句 <SQL_stmt>。

解释: Net.Data 无法执行指定的 SQL 语句。

用户回答: 根据数据库出错消息检查 SQL 语句, 然后重试。

DTWF031E Net.Data 遇到了一个丢失的变量定义。

解释: Net.Data 试图从临时循环表中删除一个循环变量, 然而, 这个变量不存在或者已被除去。

用户回答: 把问题报告给您的系统管理员。

DTWF032E Net.Data 无法装入 DLL <DLL_name>。

解释: Net.Data 遇到了一个内部的故障, 可能是由于内存不足。这是一个 Net.Data 内部错误。

用户回答: 把问题报告给您的系统管理员。

DTWF033E Net.Data 无法找到 DLL <DLL_name> 的执行进程地址。

解释: Net.Data 试图找到指定 DLL 的地址以便装入它。或者是内存毁坏, 或者是指针包含一个无效的地址。

用户回答: 把问题报告给您的系统管理员。

DTWF034E Net.Data 无法关闭数据库连接。

解释: 此数据库可能不存在, 或者已经关闭。

用户回答: 把问题报告给您的系统管理员。

DTWF036E 数据库 ROLLBACK 失败。

解释: Net.Data 遇到了一个内部的故障。这是一个 Net.Data 内部错误。例如, 应用程序试图向数据库表中插入 10 个行, 并且若成功则提交。由于一些原因, 插入没有完成而试图撤消, 但又无法做到。

用户回答: 把问题报告给您的系统管理员。

DTWF037E Net.Data 在执行时遇到意外的 NULL 命令。

解释: Net.Data 遇到了一个内部的故障。这是一个 Net.Data 内部错误。

用户回答: 把问题报告给您的系统管理员。

DTWF038E Net.Data 在 <name> 中检测到空指针。

解释: Net.Data 遇到了一个内部的故障。新的运算符可能返回了一个空值, 或者可能内存不足。

用户回答: 把问题报告给您的系统管理员。

DTWF039E Net.Data 从数据库中取下一条记录时失败: <error_trace_info>。

解释: Net.Data 遇到了一个内部的故障。这是一个 Net.Data 内部错误。

用户回答: 把问题报告给您的系统管理员。

DTWF040E Net.Data 关闭数据库光标时失败:
<error_trace_info>。

解释: Net.Data 遇到了一个内部的故障。这是一个 Net.Data 内部错误。

用户回答: 把问题报告给您的系统管理员。

DTWF041E Net.Data 未找到全局别名表。

解释: Net.Data 遇到了一个内部的故障。这是一个 Net.Data 内部错误。

用户回答: 把问题报告给您的系统管理员。

DTWF043E Net.Data 函数 process_output 未找到 RETURN_CODE 变量。使用一个空串作为该函数的返回码。

解释: Net.Data 遇到了一个内部的故障。这是一个 Net.Data 内部错误。

用户回答: 把问题报告给您的系统管理员。

DTWF045E Net.Data 无法找到 DLL *<DLL_name>* 的执行进程地址: *<error_info>*。

解释: Net.Data 试图找到指定 DLL 的地址以便装入它。或者是内存毁坏, 或者是指针包含一个无效的地址。

用户回答: 把问题报告给您的系统管理员。

DTWF046E Net.Data 在行号为 *<number>* 处检测到无效的语言环境 *<lang_envir_name>*。

解释: Net.Data 在 INI 文件中检测到一个无效的语言环境语句。

用户回答: 请参阅 *Net.Data 语言环境参考* 以获取更多信息。指定一个有效的语言环境然后重试。

DTWF047E Net.Data 在行号 *<number>* 处 *<lang_envir_name>* 类型的语言环境中运行一个函数时失败。

解释: Net.Data 遇到了一个内部的故障。这是一个 Net.Data 内部错误。

用户回答: 把问题报告给您的系统管理员。

DTWF048E Net.Data 遇到变量 *<variable_name>* 无变量定义的情况。

解释: Net.Data 试图从临时循环表中删除指定的循环变量, 然而, 这个变量不存在或者已被除去。

用户回答: 把问题报告给您的系统管理员。

DTWF049E Net.Data 在条件语句中检测到无效的输入。

解释: Net.Data 已经发现一个 %IF 或 %ELSEIF 条件语句中的输入不正确。

用户回答: 请参阅 *Net.Data 参考* 以便了解语法信息。改正此条件语句然后重试。

DTWF050E Net.Data 无法找出 URL 中的 HTML 块说明。

解释: 没有 HTML 块在 URL 指定。

用户回答: 指定一个有效的 HTML 块, 然后重试。

DTWF051E Net.Data 在表单数据的存储过程参数表中检测到不正确的参数传递说明。参数传递说明 *<parameter_passing_specification>* 必须是 IN、OUT 或 INOUT。

解释: 存储过程参数表中的用法必须是关键字 IN、OUT 或 INOUT 之一。

用户回答: 改正用法说明。

DTWF052E Net.Data 在表单数据的存储过程参数表中遇到丢失类型说明的情况。

解释: 存储过程参数必须包含一个数据类型的说明。

用户回答: 改正存储过程参数, 提供一个数据类型。

DTWF053E Net.Data 在表单数据的存储过程参数表中遇到丢失参数值的情况。

解释: 一个存储过程输入参数的值丢失了。

用户回答: 改正存储过程参数, 提供它的值。

DTWF054E Net.Data 在表单数据的存储过程参数表中遇到参数值后面丢失引号的情况。

解释： 参数以引号开始，但未以引号结束。

用户回答： 改正参数值，在其结尾处加一引号。

DTWF055E Net.Data 在表单数据中检测到无效的参数表。

解释： 一个函数调用的参数表无效。

用户回答： 改正此参数表。

DTWF056E Net.Data 检测到表单数据中的 SQL 或 FUNC 条目为空。

解释： 条目 FUNC 或 SQL 必须指定一个函数调用或 SQL 查询。

用户回答： 为表单数据中的条目 FUNC 或 SQL 提供一个函数调用或 SQL 查询。

DTWF057E Net.Data 在从数据库中检索下一个结果集时失败： <error_trace_info>。

解释： Net.Data 在试图从数据库中检索下一个结果集时遇到错误。

用户回答： 查看数据库出错消息。验证该 SQL 语句返回了正确的结果集数。

DTWF058E Net.Data 在函数 <function_name> 的参数表中检测到一个作为 IN 参数的表。

解释： 如果一个 Net.Data 函数连接到数据库语言环境，那么 Net.Data 表无法传送到这个函数。

用户回答： 改变这个函数参数表。

DTWF059I Net.Data 无法执行此项请求，因为“直接请求”不可用

解释： “直接请求”被禁用。

用户回答： 如果 URL 没有错误，则在 Net.Data 初始化文件中将 DTW_DIRECT_REQUEST 设置为 “yes”

DTWG000E Net.Data 在函数 <function_name> 中找到一个已有的注册表 <registry_name>。

解释： 指定的注册表名称已被用于一个现有注册表的定义中。指定的注册表名称必须具有唯一性。

用户回答： 先除去指定的注册表变量，或指定一个唯一的注册表名称，然后重试。

DTWG001E Net.Data 无法找到注册表 <name> (在函数 <name> 中)。

解释： Net.Data 无法找出指定的注册表。

用户回答： 指定的注册表不存在或者被另一个进程所使用。指定一个有效的注册表并重试。

DTWG005E Net.Data 无法在函数 <function_name> 中执行请求的注册表操作 <operation_name>。

解释： 注册表操作失败，因为您的用户标识符缺乏执行请求的注册表操作的正确权限。

用户回答： 获取正确的权限然后重试。

DTWH000E Net.Data 在高速缓存管理器接口中检测到一个内部错误。

解释： Net.Data 在高速缓存管理器接口中检测到一个内部错误。

用户回答： 把问题报告给您的系统管理员。

DTWH001E Net.Data 检测到无效的高速缓存名 <name>。

解释： Net.Data 无法找出指定的高速缓存名。

用户回答： 检查宏文件并且改正高速缓存名，然后重试。

DTWH002E Net.Data 检测到传送给高速缓存函数的参数个数不足。

解释： 没有足够的参数用来调用 Net.Data 高速缓存函数。

用户回答： 检查宏文件并且改正函数调用，然后重试。

DTWH003E Net.Data 检测到提供给高速缓存函数的参数过多。

解释: 太多的参数用来调用 Net.Data 高速缓存函数。

用户回答: 检查宏文件并且改正函数调用, 然后重试。

DTWL000E Net.Data 检测到参数 *<parameter_name>* 中有无效值(在函数 *<function_name>* 中)。

解释: Net.Data 在指定参数中检测到一个无效数据类型的值。

用户回答: 确保指定的参数中包含有效的数据类型, 然后重试。

DTWL001E Net.Data 检测到变量 *<name>* 中有无效的值(在函数 *<name>* 中)。

解释: Net.Data 检测到指定变量中的无效值。

用户回答: 确保指定的变量中包含有效的数据类型, 然后重试。

DTWL002E Net.Data 在行号 *<number>* 处检测到相同函数的不同参数表。

解释: Net.Data 检测到指定的函数有不同的参数表。这些指定的函数必需具有相同的参数表。

用户回答: 改正指定的函数参数表, 然后重试。

DTWL003E Net.Data 检测到 %FUNCTION 语句 *<name>* 中有一个数据类型参数丢失。

解释: Net.Data 无法在一个用来调用 SQL 存储过程的宏里找到所需要的数据类型参数。

用户回答: 检查您的宏文件中的 %FUNCTION(DTW_SQL) 语句。确保传送给 SQL 存储过程的每个变量都具有数据类型定义。

DTWL004E Net.Data 检测到参数值 *<parameter_name>* 超过了表格的限制(在函数 *<function_name>* 中)。

解释: 存在以下条件之一: 一个程序试图修改表格的行或列值, 但是接收到的行或列值小于 0 或大于表格中允许的最大行数。或者, 已经将行或列值作为输入接收到内部函数中, 但是接收到的值小于 0 或大于表格中允许的最大行或列数。

用户回答: 确保指定的值不小于 0 或大于表中的当前行数。

DTWL005E Net.Data 无法在表格变量 *<variable_name>* 中返回所有的请求数据(在函数 *<variable_name>* 中)。

解释: 已经将一表格作为输出参数指定, 但是由语言环境返回的数据行数大于表格所允许的最大数目。将向表格中写入数据, 直到表格满为止, 然后废弃剩余的数据。

用户回答: 可以忽略废弃的数据, 或增加表格大小, 然后重新运行此函数。

DTWL006E Net.Data 试图读取一行数据, 但此行数据超出了函数 *<function_name>* 中所支持的最大字节数。

解释: 平面文件接口的内部函数无法将一行数据读入一表变量, 因为行中的字节数目超过了所支持的最大字节数目。此表太大, 无法被 Net.Data 处理。

用户回答: 改正此错误然后重试。

DTWL007E Net.Data 遇到 FFI_PATH 中指定的路径超出所支持的最大字节数的情况(在函数 *<function_name>* 中)。

解释: 平面文件接口的内部函数试图寻找一个文件, 但是在 FFI_PATH 配置文件变量中遇到一条路径, 其长度大于所支持的最大字节数 4095。

用户回答: 缩短 FFI_PATH 语句的长度, 使其只包括 Net.Data 搜索当前应用程序所必须的那些目录。

DTWL008E Net.Data 在函数块 *<block_name>* 中检测到算术上溢或下溢。

解释: 算术运算的结果是一个指数, 但其值超出了所支持的范围(-999,999,999 至 +999,999,999)。

用户回答: 确保您的计算值在所支持的范围内。

DTWL009E Net.Data 在函数块中 *<block_name>* 检测到空的 EXEC 语句。

解释: 在函数块的 EXEC 语句指定的字符串中只包含空格字符。

用户回答: 指定一个不是全部由空格组成的字符串, 然后重试。

DTWL010E Net.Data 检测到函数块 `<block_name>` 中丢失了 EXEC 语句。

解释: 在函数块中没有为要调用的函数指定 EXEC 语句。

用户回答: 在 FUNCTION 块中添加 EXEC 语句, 然后重试。

DTWL011E Net.Data 检测到无效的语言环境类型或 DLL `<DLL_name>`。

解释: Net.Data 在宏文件中指定的语言环境类型或者 DLL 名称必须在 Net.Data 配置文件中定义。

用户回答: 检查您的宏文件和 Net.Data 配置文件 db2www.ini, 然后重试。

DTWL012E Net.Data 在函数 `<function_name>` 中遇到内部故障, 故障代码 `<failure_code_value>`。

解释: Net.Data 在指定函数中遇到内部故障。这是一个 Net.Data 内部错误。

用户回答: 把问题报告给您的系统管理员。

DTWL013E Net.Data 无法为函数 `<function_name>` 分配内存。

解释: 服务器不能处理一个来自 Net.Data 的存储请求。

用户回答: 这可能是您服务器的一个临时情况。如果这个问题持续下去, 则需要增添内存。

DTWL015E Net.Data 检测到无效的表格参数 `<parameter_name>` (在函数 `<function_name>` 中)。

解释: Net.Data 检测到指定的参数对一个表无效。

用户回答: 查阅 Net.Data 参考以获取关于表参数值的更多信息。确保指定了正确的参数类型, 然后重试。

DTWL016E Net.Data 检测到无效的字符串参数 `<parameter_name>` (在函数 `<function_name>` 中)。

解释: Net.Data 检测到指定的参数不是有效的字符串。

用户回答: 确保指定了正确的字符串参数, 然后重试。

DTWL017E Net.Data 检测到无效的输出参数 `<parameter_name>` (在函数 `<function_name>` 中)。

解释: Net.Data 检测到指定的参数不是有效的输出参数。

用户回答: 确保指定了正确的输出参数, 然后重试。

DTWL018E Net.Data 检测到参数 `<parameter_name>` 中有空值(在函数 `<function_name>` 中)。

解释: Net.Data 在指定参数中检测到一个空值。

用户回答: 确保指定的参数中包含的值不是空值, 并且重试。

DTWL019E Net.Data 在行号 `<number>` 处检测到无效的输出参数。

解释: Net.Data 检测到指定的参数不是有效的输出参数。

用户回答: 确保指定了正确的输出参数, 然后重试。

DTWL021E Net.Data 在函数 `<function_name>` 中遇到一个内部错误: `<additional_information>`。

解释: 对系统函数的调用失败。这是一个报告给 Net.Data 的内部错误, 可能需要用户的交互, 或者可能是一个临时的系统错误, 不适合 Net.Data 来处理。

用户回答: 检查系统配置, 然后重试。如果问题依然存在, 则请报告您的系统管理员。

DTWL022E Net.Data 无法处理函数 `<function_name>` (在文件 `<file_name>` 中)。

解释: Net.Data 无法处理指定的文件, 因为该文件不存在, 或者由于读取许可权不对 Net.Data 无法打开它。

用户回答: 确保指定文件存在而且 Net.Data 具有正确的权限, 并重试。

DTWL023E Net.Data 在函数 `<function_name>` 中检测到无效的参数个数。

解释: Net.Data 检测到指定的参数个数无效。

用户回答: 确保指定了正确的参数个数, 然后重试。

DTWL024E Net.Data 无法返回函数 `<function_name>` 中所有的请求数据。

解释: 已经将一表格作为输出参数指定, 但是由语言环境返回的数据行数大于表格所允许的最大数目。将向表格中写入数据, 直到表格满为止, 然后废弃剩余的数据。

用户回答: 可以忽略废弃的数据, 或增加表格大小, 然后重新运行此函数。

DTWL025E Net.Data 在函数 `<function_name>` 中检测到无效值。

解释: Net.Data 检测到指定函数中的无效值。

用户回答: 确保指定的变量中包含有效的数据类型, 然后重试。

DTWL026E Net.Data 在函数 `<function_name>` 中检测到空值。

解释: Net.Data 在指定函数中检测到一个空值。

用户回答: 确保指定的参数中包含的值不是空值, 并且重试。

DTWL027E Net.Data 在函数 `<function_name>` 中检测到无效的字符串参数。

解释: Net.Data 检测到指定的参数不是有效的字符串。

用户回答: 确保指定了正确的字符串参数, 然后重试。

DTWL028E Net.Data 在函数 `<function_name>` 中检测到无效的表格参数。

解释: Net.Data 检测到指定的参数不是有效的表。

用户回答: 确保指定了正确的表参数, 然后重试。

DTWL029E Net.Data 在函数 `<function_name>` 中检测到无效的输出参数。

解释: Net.Data 检测到该参数不是有效的输出参数。

用户回答: 确保指定了正确的输出参数, 然后重试。

DTWL031E 无法到达指定的 SMTP 服务器 `<SMTP_server>`。

解释: Net.Data 无法连接到指定的 SMTP 服务器。

用户回答: 确保您具有指定的正确的主机名或 IP 号。SMTP 服务器必须运行在指定主机的端口 25 上。

DTWL032E 在与指定的 SMTP 服务器通信时, SMTP 服务器返回以下错误消息: `<SMTP_error_message>`。

解释: 在 Net.Data 试图转播电子邮件消息到指定的 SMTP 服务器时发生一个 SMTP 错误。

用户回答: 确保以有效的参数调用 DTW_SENDMAIL。

DTWL033E 至指定 SMTP 服务器的连接被丢失。

解释: 在 Net.Data 试图转播电子邮件消息到指定的 SMTP 服务器时, 到该 SMTP 服务器的 TCP/IP 连接丢失。

用户回答: 确保指定的 SMTP 服务器已打开并在运行, 然后重试。

DTWL034E 指定的 SMTP 服务器不支持扩展的简单邮件传送协议 (ESMTP), 但指定的电子邮件消息中包含非美国的 ASCII 字符。

解释: Net.Data 无法将包含 8 位字符的电子邮件消息转播给只支持 7 位字符的 SMTP 服务器。

用户回答: 或者指定一个支持 ESMTP (8BITMIME) 的 SMTP 服务器, 或者不要在您的电子邮件消息使用非美国的 ASCII 字符。

DTWL035I Net.Data 函数 DTW_GETCOOKIE 试图检索一个不存在的 cookie: `<cookie_name>`。

解释: 由于以下原因之一, 未找到 cookie:

- 从未设置过这个 cookie。
- 此 cookie 已过期。
- 此 cookie 没有截止日期并且不持久; 接收此 cookie 的 Web 浏览器已退出或者被杀死。
- 此 cookie 以一个安全选项来设置, 而当前的 HTTP 请求在非安全通道更改上发送。
- 在设置 cookie 请求被提交时, Web 浏览器不接受 cookie 或不执行 JavaScript 程序。
- 此 cookie 已被 Web 浏览器删除; cookie 的数目超过浏览器的限度。这个限度在 Netscape 说明中描述, 该说明在:

<http://home.netscape.com>

用户回答: 用 MESSAGE 块来处理没有找到 cookie 的情况 (RETURN_CODE 8000), 或者确保您正确地指定了 cookie 名称。

DTWP000E Net.Data 检测到 LIST 定义错误 *<file>*。

解释： Net.Data 无法对指定的 %LIST 象它先前被说明时那样进行定义。

用户回答： 将指定的 %LIST 名称改成一个唯一的名称，然后重试。

DTWP001E Net.Data 无法找到宏文件 *<macro_name>*。

解释： Net.Data 无法找出指定的宏文件，因为该文件不存在或者 Net.Data 无法打开它。

用户回答： 指定一个有效的宏路径和宏文件名，然后重试。

DTWP003E Net.Data 检测到重复的 HTML 块名称 *<block_name>* *<file>*。

解释： 当存在重复的指定 HTML 块时，Net.Data 无法继续处理。

用户回答： 将指定的重复的 HTML 块名称改成一个唯一的名称，然后重试。

DTWP005E Net.Data 检测到非法的符号 *<symbol_name>* *<file>*。

解释： 当检测到非法符号时，Net.Data 无法继续处理。

用户回答： 从宏文件中除去指定的非法符号，然后重试。

DTWP006E Net.Data 检测到宏文件 *<macro_name>* 有一个意外的结束标志。

解释： Net.Data 无法继续处理，因为它检测到一个意外的文件结束标志。

用户回答： 确保所有的 Net.Data 块以 %} 结束。改正指定的错误，然后重试。

DTWP007E Net.Data 无法处理 %INCLUDE_URL 地址 *<URL_address>*。

解释： Net.Data 无法包含指定 URL 的 %INCLUDE_URL 地址，因为该 URL 不能到达或无效。

用户回答： 确保指定的 %INCLUDE_URL 存在并且该 Web 服务器在运行。改正指定的错误，然后重试。

DTWP009E Net.Data 检测到一个跨多行的引用字符串 *<string_name>*。

解释： 一个引用字符串不能超过一行。

用户回答： 确保字符串及其开始引号和结束引号在同一行上。改正指定的错误，然后重试。

DTWP010E 对于文件 *<file_name>*，**Net.Data 无法处理 %INCLUDE 语句。**

解释： Net.Data 无法处理该 %INCLUDE 语句，因为指定的文件不存在或者 Net.Data 无法打开它。

用户回答： 确保指定文件存在而且 Net.Data 具有读权限。改正指定的错误，然后重试。

DTWP011E Net.Data is unable to process the %INCLUDE or %INCLUDE_URL statement for the file or URL *<file_or_URL_name>* **because it is nested too deeply.**

解释： Net.Data 无法处理 %INCLUDE 或 %INCLUDE_URL 语句，因为文件或 URL 嵌套太深。%INCLUDE 语句或块的最大嵌套层数是 10。

用户回答： 确保指定的 %INCLUDE 文件或 %INCLUDE_URL 不包含嵌套达 10 层以上的其它文件。改正指定的错误，然后重试。

DTWP013E Net.Data 在 D2Wtable_ErrRange 中遇到异常， *<exception_name>*

解释： Net.Data 遇到了一个内部的故障。这是一个 Net.Data 内部错误。

用户回答： 把问题报告给您的系统管理员。

DTWP014E Net.Data 在 D2Wtable_ErrNoMemory 中遇到异常， *<exception_name>*。

解释： Net.Data 遇到了一个内部的故障。这是一个 Net.Data 内部错误。

用户回答： 把问题报告给您的系统管理员。

DTWP015E Net.Data 在 D2Wtable_ErrInvalid 中遇到异常, <exception_name>。

解释: Net.Data 遇到了一个内部的故障。这是一个 Net.Data 内部错误。

用户回答: 把问题报告给您的系统管理员。

DTWP016E Net.Data 在 D2Wtable_ErrTooBig 中遇到异常, <exception_name>

解释: Net.Data 遇到了一个内部的故障。这是一个 Net.Data 内部错误。

用户回答: 把问题报告给您的系统管理员。

DTWP018E Net.Data 在行号 <number> 处检测到 SQL 命令中 EXEC 变量的无效使用。

解释: Net.Data 检测到指定 EXEC 变量的无效使用, 无法继续处理。

用户回答: 确保指定的 EXEC 变量不在 SQL 命令中。改正指定的错误, 然后重试。

DTWP019E Net.Data 在行号 <number> 处检测到 Net.Data 系统变量中的 EXEC 变量的无效使用。

解释: Net.Data 检测到指定 EXEC 变量的无效使用, 无法继续处理。

用户回答: 确保指定的 EXEC 变量不在 Net.Data 系统变量中。改正指定的错误, 然后重试。

DTWP020E Net.Data 在行号 <number> 处检测到 EXEC 变量在另一个 EXEC 变量定义中的无效使用。

解释: Net.Data 检测到指定 EXEC 变量的无效使用, 无法继续处理。

用户回答: 确保指定的 EXEC 变量不在另一个 EXEC 变量定义中。改正指定的错误, 然后重试。

DTWP021E Net.Data 在行号 <number> 处检测到条件字符串中 EXEC 变量的无效使用。

解释: Net.Data 检测到指定 EXEC 变量的无效使用, 无法继续处理。

用户回答: 确保指定的 EXEC 变量不在条件字符串中。改正指定的错误, 然后重试。

DTWP022E Net.Data 在行号 <number> 处检测到 List 变量中 EXEC 变量的无效使用。

解释: Net.Data 检测到指定 EXEC 变量的无效使用, 无法继续处理。

用户回答: 确保指定的 EXEC 变量不在列表变量中。改正指定的错误, 然后重试。

DTWP023E Net.Data 在行号 <number> 处检测到 EXEC_SQL 语句中 EXEC 变量的无效使用。

解释: Net.Data 检测到指定 EXEC 变量的无效使用, 无法继续处理。

用户回答: 确保指定的 EXEC 变量不在 EXEC_SQL 语句中。改正指定的错误, 然后重试。

DTWP025E Net.Data 期望出现 ELSEIF/ELSE/ELIF, 但实际却找到 IF <name>。

解释: 此嵌套 %IF 结构无效。

用户回答: 检查宏文件中的嵌套 IF 结构。

DTWP026E Net.Data 检测到 IF 语句嵌套太深 <name>。

解释: 互相嵌套的 IF 语句不能超过 1024 个。

用户回答: 检查宏文件中的嵌套 IF 结构。

DTWP027E Net.Data 检测到不匹配的 ELSEIF/ELSE/ELIF <name>。

解释: 有个 ELSEIF/ELSE/ELIF 部分, 它没有相应的 IF 部分。

用户回答: 检查宏文件中的嵌套 IF 结构。

DTWP028E Net.Data 检测到不匹配的 ENDIF <name>。

解释: 有个 ENDIF 语句, 它没有相应的 IF 语句。

用户回答: 检查宏文件中的嵌套 IF 结构。

DTWP029E Net.Data 无法在文件 `<file>` 中找到 HTML 块 `<block_name>`。

解释：宏文件中不存在指定的 HTML 块，或者未指定 HTML 块。

用户回答：指定一个有效的 HTML 块，然后重试。

DTWP030E Net.Data 在函数 `<function_name>` 中检测到多个 `%REPORT` 块。

解释：Net.Data 的发行版本 2 只对 DB2 支持多个 `%REPORT` 块。

用户回答：在此函数中只使用一个 `%REPORT` 块。

DTWP031E Net.Data 检测到一个跨多行的变量引用 `<string_name>`。

解释：变量引用不能超过一行。

用户回答：请确保变量引用的开始和结尾都在同一行上。改正指定的错误，然后重试。

DTWQ000E Net.Data 在分配 DB2 资源以运行指定的规划时检测到一个错误：`<plan_name>`
(`SSID=<subsystem_id>`), `return code=<return_code>`,
`reason=<addition_information>`。

解释：Net.Data 在处理 OPEN 命令时检测到一个错误。要了解详情，请参阅 DB2 消息和代码指南。

用户回答：请确认您的 DB2 规划名称和子系统标识符正确。

DTWQ001E Net.Data 在重新分配 DB2 资源时检测到一个错误：`return code=<return_code>`,
`reason=<additional_information>`。

解释：Net.Data 在处理 CLOSE 命令时检测到一个错误。要了解详情，请参阅 DB2 消息和代码指南。

用户回答：请通知系统程序员。

DTWQ002E Net.Data 无法在函数 `exec_start` 中分配 SQLDA。

解释：内存不足，Net.Data 无法在函数 `exec_start` 中分配 SQLDA。

用户回答：释放足够的内存，然后重试。

DTWQ003E Net.Data 无法在函数 `exec_start` 中分配 SQLDA 主变量。

解释：内存不足，Net.Data 无法在函数 `exec_start` 中分配 SQLDA 主变量。

用户回答：释放足够的内存，然后重试。

DTWQ004E Net.Data 检测到 Net.Data 初始化文件中丢失了连接文件。

解释：Net.Data 发现没有在 `db2www.ini` 中设置变量 `BIND_FILE` 的值。

用户回答：检查 `db2www.ini`，以确保变量 `BIND_FILE` 被设置为绑定文件的路径和文件名，然后重试。

DTWQ005E Net.Data ODBC 语言环境无法分配环境句柄。

解释：Net.Data ODBC 语言环境无法分配指定的句柄。

用户回答：验证 ODBC 配置，然后重试。

DTWQ006E Net.Data ODBC 语言环境无法分配连接句柄。

解释：Net.Data ODBC 语言环境无法分配指定的句柄。

用户回答：验证 ODBC 配置，然后重试。

DTWQ007E Net.Data ODBC 语言环境无法分配语句句柄。

解释：Net.Data ODBC 语言环境无法分配指定的句柄。

用户回答：验证 ODBC 配置，然后重试。

DTWQ008E Net.Data ODBC 语言环境在装入 CLI 初始化文件时遇到错误：
`return_code=<return_code>`,
`error_code=<error_code>`,
`info_code=<info_code>`

解释：在 Net.Data 配置文件中为变量 `DSNAOINI` 指定了一个无效的数据集。

用户回答：验证指定的数据集是一个顺序数据集，或是分区数据集的一个成员。验证它指向一个有效的初始化文件，并且用户具有正确的 `READ` 权限。

DTWQ009E Net.Data ODBC 语言环境在运行 DSNAOTRC 时遇到错误:
return_code=<return_code>,
error_code=<error_code>,
info_code=<info_code>

解释: 在 Net.Data 配置文件中为变量 DSNAOTRC 指定了一个无效的数据集。

用户回答: 验证指定的数据集是一个顺序数据集, 并且用户具有正确的 UPDATE 权限。

DTWQ010E Net.Data 检测到无效的 SQL 数据类型:
<sql_typ_name>。

解释: Net.Data 检测到无效的 SQL 数据类型。

用户回答: 指定一个有效的 SQL 数据类型, 然后重试。请参阅附录 C. *Net.Data* 操作系统参考以获取与您的操作系统有关的有效 SQL 数据类型的列表。

DTWQ011E Net.Data 在使用 SSID <ssid_name> 初始化至 DB2 的连接时遇到错误:
return_code=<return_code_name>,
reason_code=<reason_code_name>。

解释: 在为初始化 DB2 连接而处理一个 IDENTIFY 时, Net.Data 遇到一个错误。要知详情, 请参阅 *DB2 消息和代码指南*。

用户回答: 请确认您的 DB2 子系统标识符正确并且已激活。

DTWQ012E Net.Data 在使用 SSID <ssid_name> 指定用户 <user_name> 至一个 DB2 连接时遇到错误:
return_code=<return_code_name>,
reason_code=<reason_code_name>

解释: 在为分配新的特许标识符给 DB2 连接而处理一个 SIGNON 时, Net.Data 遇到一个错误。要知详情, 请参阅 *DB2 消息和代码指南*。

用户回答: 请确认此用户的确是要授权连接到 DB2。

DTWQ013E Net.Data 在使用规划 <plan_name> 和 SSID <ssid_name> 分配 DB2 资源时遇到错误:
return_code=<return_code_name>,
reason_code=<reason_code_name>

解释: 在为分配 DB2 资源(发 SQL 所需)而处理一个 CREATE THREAD 时, Net.Data 遇到一个错误。要知详情, 请参阅 *DB2 消息和代码指南*。

用户回答: 请确认 DB2 规划名称正确, 并且正确的 DBRM 绑定到该规划。

DTWQ014E Net.Data 在使用 SSID <ssid_name> 更新至 DB2 的连接时遇到错误:
return_code=<return_code>,
reason_code=<reason_code>

解释: Net.Data 在试图切换到指定的子系统标识符时遇到错误。

用户回答: 验证该 DB2 子系统仍是活动的。

DTWQ015E Net.Data 遇到 DB2 错误: SQL code = <SQL_code>, reason code = <reason_code>。

解释: 新的运算符可能返回空指针, 因为内存不足。

用户回答: 把问题报告给您的系统管理员。

DTWQ016E Net.Data 在 SQL 或 ODBC 语言环境中检测到无效的 SQL 句柄

解释: Net.Data 检测到 SQL 或 ODBC 语言环境中有一个无效的 SQL 句柄。

用户回答: 检查数据库或者 ODBC 连接。

DTWQ017E Net.Data 在函数 <function_name> 中检测到无效的存储过程调用。

解释: 此存储过程调用有语法错。

用户回答: 验证此存储过程 CALL 语句语法正确。

DTWQ018E Net.Data 在函数 <function_name> 的存储过程调用中检测到无效的参数表。

解释: 存储过程调用中的参数表有语法错。

用户回答: 验证此存储过程 CALL 语句中的参数表语法正确。

DTWQ019E Net.Data 在函数 <function_name> 中遇到将输入表作为存储过程输出表的情况。

解释: Net.Data 不能写入输入参数表。

用户回答: 声明该函数参数表中的这个表参数为 OUT 参数。

DTWQ020E Net.Data 在函数 `<function_name>` 中遇到丢失存储过程名的情况。

解释: Net.Data 在这个存储过程调用中找不到存储过程名称。

用户回答: 验证此存储过程 CALL 语句有一个名称。

DTWQ021E Net.Data 在函数 `<function_name>` 的存储过程调用中检测到过多的结果集。

解释: 一个存储过程调用中的结果集数目不能超过 32。

用户回答: 修改此存储过程调用。

DTWQ022E Net.Data 在函数 `<function_name>` 中检测到一个表连接到多个 %REPORT 块的情况。

解释: 在一个 Net.Data 函数中, 每个表只允许一个 Report 块。

用户回答: 每个表只使用一个 %REPORT 块。

DTWQ023E Net.Data 遇到一个未在函数 `<function_name>` 的存储过程调用中指定的结果集

解释: Net.Data 遇到一个 %REPORT 块, 其中有一个表名与存储过程调用语句中列出的表不匹配。

用户回答: 用存储过程调用语句中列出的表来验证 %REPORT 块中的表名。

DTWQ024E Net.Data 在函数 `<function_name>` 中遇到多个 %REPORT 块, 其中至少有一个 %REPORT 块指定了一个表名, 而另一个没有指定

解释: 对于多个 %REPORT 块来说, 如果第一个 %REPORT 块指定了一个表名, 则其它块也必须指定。如果第一个 %REPORT 块没有指定表名, 则其它块都不应指定表名。

用户回答: 验证该函数中的所有 %REPORT 块都有表名或者都没有表名

DTWR000E Net.Data 对于 SQL 代码 `<sql_code_value>`, `<additional_information>`, 无法访问 Oracle 消息。

解释: Net.Data 无法访问指定的 Oracle 消息。Oracle 环境可能没有正确设置, 或者出错消息文件不能访问。

用户回答: 改正指定的错误, 然后重试。从您的 Oracle 管理员处获取帮助。

DTWR001E DTW_ORA 语言环境不支持多个结果集

解释: DTW_ORA 语言环境不支持多个结果集。

用户回答: 从 DTW_ORA 语言环境函数块中除去会生成多个结果集的 SQL 语句。

DTWU000E Net.Data 无法通过 API 从服务器获取环境变量: `<variable_name>`。

解释: Net.Data 无法通过 API 从服务器获取环境变量。检查您的服务器配置文件, 以确保您正确地启用 Net.Data API 插件。

用户回答: 当您以 API 插件方式运行 Net.Data 时, 必须在服务器配置文件中正确地指定它。请参考“管理与程序设计指南”, 然后重试。

DTWU001E Net.Data 无法通过 NSAPI 从 Netscape 服务器分配内存空间。

解释: 当您以 NSAPI 插件方式运行 Net.Data 时, Net.Data 通过 NSAPI 的内存管理例行程序从 Netscape 服务器分配内存。该服务器无法将更多的内存空间分配给 Net.Data。

用户回答: 停止此服务器, 再重新启动它。

DTWU003E Net.Data 无法通过 API 从服务器获取环境变量。

解释: Net.Data 无法通过 API 从服务器获取环境变量。检查您的服务器配置文件, 以确保您正确地启用 Net.Data API 插件。

用户回答: 当您以 API 插件方式运行 Net.Data 时, 必须在服务器配置文件中正确地指定它。请参考“管理与程序设计指南”, 然后重试。

DTWV000E Net.Data 宏小服务程序检测到无效的宏名。

解释：指定的 Net.Data 宏小服务程序宏名，不是空值或空格，就是丢失了。Net.Data 宏小服务程序需要指定一个有效的、全限定的 Net.Data 宏名。

用户回答：使用 `<MACRO>` 参数指定一个有效的宏名，然后再试。

DTWV001E Net.Data 宏小服务程序检测到无效的 HTML 块名。

解释：在 Net.Data 宏小服务程序中指定的这个宏名，不是空值就是空格。Net.Data 宏小服务程序需要一个有效的 HTML 块名，以便在指定的 Net.Data 宏中执行。

用户回答：使用 `<BLOCK>` 参数在指定的 Net.Data 宏中指定一个有效的 HTML 块名，然后再试。

DTWV007E Net.Data 函数小服务程序检测到无效的语言环境。

解释：指定的 Net.Data 函数小服务程序语言环境，不是空值或空格，就是丢失了。Net.Data 函数小服务程序需要指定一个有效的 Net.Data 语言环境。

用户回答：使用 `<LANGENV>` 参数指定一个有效的语言环境后再试。

DTWV008E Net.Data 函数小服务程序检测到无效的函数名、无效的 SQL 语句或无效的存储过程名。

解释：指定的 Net.Data 函数小服务程序函数名、SQL 语句或存储过程名，不是空值或空格，就是丢失了。Net.Data 函数小服务程序需要指定一个有效的函数名、SQL 语句或存储过程名。

用户回答：使用 `<FUNC>` 参数指定一个有效的函数名，或者使用 `<SQL>` 参数指定一个有效的 SQL 语句/存储过程名后再试。

DTWV011E Net.Data 小服务程序检测到无效的 HTML 路径。

解释：指定的 Net.Data 小服务程序 HTML 路径，不是空值或空格，就是丢失了。Net.Data 小服务程序需要指定一个有效的、全限定的 Web 服务器 HTML 路径(例如：“e:\ibmwww\html”)。

用户回答：使用 `<HTMLPATH>` 参数指定一个有效的 HTML 路径后再试。

DTWV012E 通过 Net.Commerce 或 Net.Data 宏小服务程序的本机方法传送到 Net.Data 的输出缓冲区过小。传送一个较大的缓冲区。

解释：Net.Data 遇到了一个内部的故障。这是一个 Net.Data 内部错误。

用户回答：把问题报告给您的系统管理员。

DTWX000E Net.Data REXX 语言环境在执行 REXX 语句时遇到错误

解释：在 DTW_REXX 内嵌函数或外部的 REXX 脚本中找到一个无效的 REXX 语句。

用户回答：验证在 DTW_REXX 内嵌函数或外部 REXX 脚本中的所有 REXX 语句都有效。

DTWX001E Net.Data REXX 语言环境在处理结果文件时遇到错误。

解释：Net.Data 在结果文件中检测到一个意外的令牌，它是由 DTWGENOU 模块生成的。

用户回答：请把问题报告给您的系统管理员。

DTWX002E Net.Data REXX 语言环境在建立 OpenEdition MVS REXX 环境时遇到错误。

解释：Net.Data 无法取模块 BPXWRBLD 来创建 OE MVS REXX 环境。

用户回答：验证在您的环境可用模块 BPXWRBLD。

DTWX003E Net.Data REXX 语言环境在创建 OpenEdition MVS REXX 环境时遇到错误：return_code=<return_code>。

解释：Net.Data 无法创建 OpenEdition MVS REXX 环境。

用户回答：请把问题报告给您的系统管理员。

DTWX004E Net.Data REXX 语言环境无法为函数分配内存。

解释：Net.Data 无法为所有的 REXX 变量分配内存。在 DTW_REXX 内嵌函数或外部的 REXX 脚本中有太多的变量。

用户回答：请把问题报告给您的系统管理员。

DTWY000E Net.Data 对于 SQL 代码

<sql_code_value>,
<additional_information>, 无法访问
Sybase 消息。

解释: Net.Data 无法访问指定的 Sybase 消息。Sybase 环境可能没有正确设置, 或者出错消息文件不能访问。

用户回答: 改正指定的错误, 然后重试。从您的 Sybase 管理员处获取帮助。

DTWY001E DTW_SYB 语言环境不支持多个结果集

解释: DTW_SYB 语言环境不支持多个结果集。

用户回答: 从 DTW_SYB 语言环境函数块中除去会生成多个结果集的 SQL 语句。

DTWZ000E 禁止访问宏文件, 因为它不出现在 ACL 文件中。

解释: 该宏文件未在 ACL 文件中列出, 因此禁止访问。

用户回答: 将该文件添加到 ACL 文件中, 然后重试。

DTWZ001E 对于用户 <user_name> 的权限审批失败。

解释: 对于指定用户的权限审批失败, 因为用户标识符或口令不正确。

用户回答: 指定一个有效的用户标识符和口令, 然后重试。

DTWZ002E 无法授予 ACL 文件访问宏文件的必要权限: ACL 文件: <ACL_name>, 宏文件: <macro_name>, 用户标识符: <user_ID>, 主机 IP 地址: <ip_address>, 主机名: <host_name>, HTTP 方式: <method>, HTML 块名: <block_name>。

解释: 对于指定的宏文件、节和用户的权限审批失败。

用户回答: 改正此错误然后重试。

DTWZ003E Net.Data 无法处理 ACL 文件 <file_name>。

解释: Net.Data 无法处理指定的文件, 因为该文件未以正确的格式出现。

用户回答: 确保指定的文件存在而且它的格式正确。

DTWZ004E Net.Data 检测到无效的 MACRO_PATH。

解释: Net.Data db2www.ini 文件包含一个无效的或丢失的 MACRO_PATH 语句。

用户回答: 指定一个有效的 MACRO_PATH, 然后重试。

第3章 Net.Data 返回码

本节描述 Net.Data 函数的返回码。返回码及其帮助信息以如下形式提供:

[-]nnnn

说明: 说明发生了何种情况的文本。

用户响应: 您所能采取的恰当处理返回码的操作。

返回码可以是正的或负的:

正的返回码

指出函数中的一个错误, 例如语法错、无效值或系统错误。

负的返回码

指出一个内部的 Net.Data 错误。

返回码: 说明和恢复信息

以下返回码消息由 Net.Data 在它检测到一个正常条件时提供。

-1002

解释: 内部函数调用失败。这是一个 Net.Data 内部错误。

用户回答: 把问题报告给您的软件服务代表。

-1001

解释: 服务器不能处理 Net.Data 请求来分配内存。

用户回答: 确保服务器有足够的内存可用。

1000

解释: 函数调用中请求的函数不是受到支持的 Net.Data 内部函数。

用户回答: 确保对内部函数的指定调用中没有任何打字错误。请参阅*Net.Data* 参考, 以获取受支持的内部函数列表。

1001

解释: 输入参数中包含一个空值。

用户回答: 确保参数已经定义, 并且在被传递函数之前不为空。

1002

解释: 输入参数中包含一个由空终结字符组成的字符串值。

用户回答: 确保指定的参数中不包含空值。

1003

解释: 在函数调用时传递的参数数目或者超过了允许的最大数目, 或者小于该函数必需的最小数目。

用户回答: 请检查函数语法, 确保要传递所有必需的参数, 并且其个数不超过指定的最大个数。

1004

解释: 传递给函数调用的参数应该是一个 Net.Data 宏表单变量, 但实际上是另一个类型的变量。

用户回答: 确保在 DEFINE 语句或块中已经将此变量定义为一个 TABLE 变量。

1005

解释: 传递给函数调用的参数应该是一个字符串变量, 但实际上是另一个类型的变量。

用户回答: 确保 DEFINE 语句或块中已经将此变量定义为一个字符串变量。

1006

解释: 传递给函数调用的参数必须是一个输出参数, 但实际上传递了一个文字串。

用户回答: 不要将任何输入值作为输出参数指定。必须将参数类型更改为 INPUT。

1007

解释： 参数中包含了一个无效值。 存在以下情况之一：

- 传送的值超过支持的最大值。
- 传送的值小于支持的最小值。
- 传送的值不是支持的选项之一。
- 传送的表格的行或列值小于或等于零。

用户回答： 确保该值不会超出范围或无效。

1008

解释： 参数超出了表边界。存在以下情况之一：

- 一个程序试图修改表格的行或列值，但是接收到的行或列值小于 0 或大于表格中允许的最大行数。
- 已经将行或列值作为输入接收到内部函数中，但是接收到的值小于 0 或大于表格中允许的最大行或列数。

用户回答： 确保指定的值不小于 0 或大于表中的当前行数。

1009

解释： 由 System 或 Perl 程序返回的数据语法不是正确的 Net.Data 字符串格式。 存在以下情况之一：

- 找不到等号。
- 找不到左引号。
- 找不到右引号。
- 找不到两个值之间的空格分隔符。

用户回答： 检查函数返回数据中的语法错误并修改相应的脚本。

1010

解释： 不是所有被请求的数据都可以返回。已经将一表格作为输出参数指定，但是由语言环境返回的数据行数大于表格所允许的最大数目。数据不停地被写入表格，直到表格满为止，然后废弃剩余的数据。

用户回答： 可以忽略废弃的数据，或增加表格大小，然后重新运行此函数。

2000

解释： 平面文件接口内部函数无法找到指定的文件。

用户回答： 确保此文件存在于由初始文件的 FFI_PATH 语句所指定的路径中。

2001

解释： 平面文件接口内部函数无法打开指定的文件，因为它正被这个进程或另一个进程所使用，不能以指定的方式进行共享。

用户回答： 确保其它进程没有锁定此文件。

2002

解释： 平面文件接口内部函数无法关闭指定的文件，因为它不是由这个宏调用打开的。

用户回答： 此文件必须被打开它的宏来关闭。对其所作的更改将丢失。

2003

解释： 平面文件接口内部函数无法将一行数据读入一表格变量，因为行中的字节数目超过了所支持的最大字节数目。

用户回答： 此表太大，无法被 Net.Data 处理。

2004

解释： 平面文件接口内部函数试图寻找一个文件，但是在 FFI_PATH 配置文件变量中遇到一条路径，其长度大于所支持的最大字节数 4095。

用户回答： 缩短 FFI_PATH 语句的长度，使其只包括 Net.Data 搜索当前应用程序所必须的那些目录。

2005

解释： 对系统函数的调用失败。这是一个报告给 Net.Data 的内部错误，可能需要用户的交互，或者可能是一个临时的系统错误，不适合 Net.Data 来处理。如果存在此问题，请把问题报告给软件服务代表处。

用户回答： 检查系统配置，然后重试。如果问题仍然存在，请将问题报告给软件服务代表处。

2006

解释： 平面文件接口内部函数不能访问指定的文件，因为它正被这个或另一个进程所使用，并且不能以指定的方式进行共享。

用户回答： 结束使用此文件的进程，然后重试。可以考虑指定 `RETRY` 值，使得在函数调用时，如果文件正在被使用，则自动重试。

3001

解释： Web 注册表内部函数无法创建 Web 注册表，因为指定的注册表已经存在。

用户回答： 请使用另一个 Web 注册表名称。

3002

解释： Web 注册表内部函数无法删除指定的注册表。存在以下情况之一：

- 此注册表正被另一个进程所使用。
- 找不到此注册表。

用户回答： 如果此注册表正被另一个进程所使用，可以在关闭此进程后重试。

3003

解释： Web 注册表内部函数无法向指定的注册表中添加条目，因为指定的条目已经存在。

用户回答： 在 Web 注册表中不能有重复的条目。修改此条目，然后重新提交此函数，或使用现有的条目。

3004

解释： Web 注册表内部函数无法从指定的注册表除去或检索条目，因为指定的条目不存在。

用户回答： `Net.Data` 找不到所请求的注册表。

3005

解释： Web 注册表内部函数无法使用指定的注册表，因为无法找到该注册表。

用户回答： 如果此注册表不存在，请创建它。

3006

解释： Web 注册表内部函数无法创建指定的注册表，因为注册表名称中的路径不存在。

用户回答： 在创建注册表时指定一条路径。

3007

解释： Web 注册表内部函数无法完成指定的操作，因为请求者无权对指定的注册表进行操作。

用户回答： 更改 Web 注册表函数中的安全性参数，获取执行此操作的适当权限。

3008

解释： Web 注册表内部函数无法出于未知的原因创建指定的注册表。

用户回答： 检查系统配置，然后重试。

4000

解释： 参数中包含无效的全数值。存在以下情况之一：

- 输入参数中包含的值不是整数。
- 输入参数中包含的值大于所支持的最大值 (999,999,999)。
- 输出不能被表示为整数。

用户回答： 确保该值不会超出范围或无效。

4001

解释： 参数中包含无效的数值。存在以下情况之一：

- 输入参数中包含一个格式无效的值。
- 输入参数中包含的值(一个指数值)超出了所支持的范围(-999,999,999 至 +999,999,999)。

用户回答： 确保该值不会超出范围或无效。

4002

解释： 算术运算的结果是一个指数，但其值超过了所支持的范围 (-999,999,999 至 +999,999,999)。

用户回答： 确保这个值处于所支持的范围內。

5000

解释: 函数块的 EXEC 语句中指定的字符串只包含了空格字符。

用户回答: 指定一个不是全部由空格组成的字符串。

6000

解释: 函数块中没有为要调用的函数指定 EXEC 语句。

用户回答: 在 FUNCTION 块中添加 EXEC 语句。

6100

解释: EXEC 块中的路径无效或 EXEC 块丢失。

用户回答: 确保已经指定了 EXEC 块并且 EXEC 块中指定的路径指向一个程序对象。

6101

解释: 指定了不正确的数据类型属性, 或者 Net.Data 不支持该数据类型。

用户回答: 通过使用以下方法改正错误的参数:

- 如果指定了精度和缩放程度, 请确保缩放程度小于等于精度。
- 如果指定了精度或缩放程度, 请确保对于该数据类型允许这样的精度或缩放程度, 并且指定的值在允许范围之内。
- 如果数据类型是 DTWTABLE, 请确保参数值是一个 Net.Data 表格。
- 请确保指定的数据类型是受到支持的类型。

6102

解释: 当数据从可显示格式转换成内部格式或从内部格式转换成可显示格式时, 发生数据转换错误。

用户回答: 请确保指定的数据与参数的数据类型兼容。

7000

解释: Net.Data 无法连接到指定的 SMTP 服务器。

用户回答: 确保您具有指定的正确的主机名或 IP 号。SMTP 服务器必须运行在指定主机的端口 25 上。

7001

解释: 在 Net.Data 试图转播电子邮件消息到指定的 SMTP 服务器时发生 SMTP 错误。

用户回答: 确保以有效的参数调用 DTW_SENMAIL。

7002

解释: 指定的 SMTP 服务器不支持扩展的简单邮件传送协议 (ESMTP)。Net.Data 无法将包含 8 位字符(例如非美国 ASCII 字符)的电子邮件消息转播给只支持 7 位字符(例如美国 ASCII) 的 SMTP 服务器。

用户回答: 或者指定一个支持 ESMTP(8BITMIME) 的 SMTP 服务器, 或者在您的电子邮件消息中不使用 8 位 ASCII 字符。

8000

解释: 找不到 cookie。存在以下某种情况:

- 从未设置过这个 cookie。
- 此 cookie 已过期。
- 此 cookie 没有截止日期并且不持久; 接收此 cookie 的 Web 浏览器已退出或者被杀死。
- 此 cookie 以一个安全选项来设置, 而当前的 HTTP 请求在非安全通道更改上发送。
- 在设置 cookie 请求被提交时, Web 浏览器不接受 cookie 或不执行 JavaScript 程序。
- 此 cookie 已被 Web 浏览器删除; cookie 的数目超过浏览器的限度。这个限度在 Netscape 说明中描述, 该说明在:

http://search.netscape.com/newsref/std/cookie_spec.html。

用户回答: 确定找不到此 cookie 的原因, 并改正之。

8201

解释: 调用持久性内部函数时的顺序不正确。

用户回答: 请确保持久性内部函数正确, 并且调用顺序正确。例如, 在调用 DTW_TERMINATE() 之后就无法调用 DTW_ACCEPT()。要了解持久性内部函数的正确顺序, 请参阅 *Net.Data 管理与程序设计指南*, OS/400 版中有关持久性宏的章节。

8202

解释： 无法启用持久性功能。试图定义静态变量失败，因为该变量之前的文本已被写至 `stdout`。

用户回答： 请确保启用了持久性功能，这可以通过在将文本写至 `stdout` 之前定义静态变量来实现。

8200

解释： 没有启用宏的持续性。调用了一个需要启用宏持久性的内部函数。

用户回答： 在宏中启用持久性，或者除去该函数调用。请参阅 *Net.Data 管理与程序设计指南*，OS/400 版，以获取有关启用持久性宏的信息。

附录A. Net.Data 技术库

Net.Data 技术库可以从 Net.Data 的 Web 站点获得

<http://www.software.ibm.com/data/net.data/library.html>

文档	说明
<ul style="list-style-type: none">• <i>Net.Data</i> 管理与程序设计指南, OS/390 版• <i>Net.Data</i> 管理与程序设计指南, OS/2、Windows NT 和 UNIX 版• <i>Net.Data</i> 管理与程序设计指南, OS/400 版	包含有关安装、配置和调用 Net.Data 的概念和任务信息。还描述了如何编写 Net.Data 宏、如何使用 Net.Data 性能技术、如何使用 Net.Data 语言环境、如何管理连接、以及如何使用 Net.Data 记录和跟踪来排除故障、调节性能。
<i>Net.Data</i> 参考	描述 Net.Data 宏语言、变量和内部函数。
<i>Net.Data</i> 语言环境接口参考	描述 Net.Data 语言环境接口。
<i>Net.Data</i> 消息和代码参考	列出 Net.Data 错误消息和返回码。

附录B. 注意事项

本信息是为在美国提供的产品和服务而开发的。IBM 在其它国家也许没有提供本文档中所讨论的产品、服务或功能部件。关于您所在区域目前可用的产品及服务的信息，请向当地的 IBM 代表咨询。任何对 IBM 产品、程序或服务的引用并不说明或暗示只能使用 IBM 的产品、程序或服务。凡是同等功能的产品、程序或服务，只要不侵犯 IBM 的知识产权，都可以用来替代 IBM 产品、程序或服务。当然，评估和验证非 IBM 产品、程序或服务均由用户自行负责。

本文档的议题可能涉及 IBM 的某些专利或正在申请中的专利的应用。提供此文档并不给予您使用这些专利的任何许可。您可以将许可证查询以书面形式发送给：

IBM Director of Licensing
IBM Corporation
500 Columbus Avenue
Thornwood, NY 10594
U.S.A.

关于双字节 (DBCS) 许可证查询的信息，请与您所在国家的 IBM 知识产权部分联系，或通过写信将查询邮寄至：

IBM World Trade Asia Corporation
Licensing
2-31 Roppongi 3-chome, Minato-ku
Tokyo 106, Japan

以下段落不适用于英国与其它当地法律不允许这种供应方式的国家：国际商用机器公司『按现在的样子』出版此书，不做任何明确或暗示的担保，包括但不限于可销售性或适用于特殊目的暗示担保。一些地区在某些事务中不允许放弃明确或暗示的担保，因此本条款可能不适合您。

本信息中可能有技术方面不够准确的地方或印刷错误。此处的信息将定期更改；这些信息将包含在本书新的版本中。IBM 可以在任何时间对本书中说明的产品或程序进行改进，而不必通知您。

已经获得这个程序许可证的用户，如果希望得到有关的更多信息，以允许：(i) 在独立创建的程序和其它程序(包括本程序)之间交换信息，以及 (ii) 相互使用已经交换的信息，请联络：

IBM Corporation
555 Bailey Avenue, W92/H3
P.O. Box 49023
San Jose, CA 95161-9023

这些信息可以通过遵循相应的条款和条件来获取，在某些情况下，需支付一定的费用。

这些信息中描述的特许程序及其所有可用的特许资料，按 IBM 客户协议 (IBM Customer Agreement) 或任何等价的协议中的条款，由 IBM 提供。

涉及非 IBM 产品的信息可从这些产品的供应商、其出版宣布或其它公众可用源得到。IBM 未测试这些产品，因此不能确认性能、兼容性或其它关于非 IBM 产品承诺等的准确度。有关非 IBM 产品功能方面的问题可向它们的供应商提出。

版权许可证:

本信息中包含用源语言编写的示例应用程序，它们说明了各种不同的操作平台上的程序设计技术。您可以为了开发、使用、市场营销或分发应用程序(这些应用程序遵守编写这些示例程序的操作平台的应用程序接口)的目的，以任何形式复制、修改和分发这些示例程序，不用向 IBM 付费。这些例子未经所有条件下的完整测试。因此，IBM 不能保证或暗示其可靠性、可用性或这些程序的功能。您可以为了开发、使用、市场营销或分发应用程序(这些应用程序遵守编写这些示例程序的操作平台的应用程序接口)的目的，以任何形式复制、修改和分发这些示例程序，不用向 IBM 付费。

商标

以下术语是 IBM 公司在美国或其他国家的注册商标:

AIX	IMS
AS/400	语言环境
CBIDO	MVS/ESA
CBPDO	Net.Data
CICS	OpenEdition
CustomPac	Operating System/400
DB2	OS/2
DB2 Universal Database	OS/390
DataJoiner	OS/400
Distributed Relational Database Architecture	RACF
DRDA	SystemPac
IBM	

以下术语是其它公司的商标:

Java 和所有基于 Java 的商标与标志都是 SUN 公司在美国和其它国家的商标。

Lotus 和 Domino Go Webserver 是 Lotus 公司在美国和其它国家的商标。

Microsoft、Windows、Windows NT 和 Windows 标志是 Microsoft 公司在美国和其它国家的商标或注册商标。

其它公司、产品和服务名称，以两个星号(**)表示，可能是其它公司的商标或服务标志。



Printed in China