

IBM Software Demos

DB2 Alphablox Alpha Financial

IBM DB2 Alphablox Demo Script Aug05

Intro

通过使用 IBM DB2 Alphablox，企业可以直接在业务解决方案中集成各种定制的商业智能分析。DB2 Alphablox 有助于提高决策能力、生产力及利润。

在这个演示中，我们将看到 AlphaFinancial 银行的分行经理 Betty Jones 是如何使用基于门户的展示板对直接影响分行业绩的项目进行监控、跟踪并采取措施的。

1a 00:00 13sec

Betty 首先单击“AlphaFinancials”选项卡，进入“分行利润率商业智能展示板”。这个展示板上显示了来自多维数据库的信息。

1b 00:13

“当前排名”门户组件是由 Alphablox DataBlox 组件驱动的定制图形。

1c 00:17

“工作列表”门户组件是显示关系数据的 ReportBlox。

1d 00:23

“公告牌”门户组件是另一个 ReportBlox，目标跟踪门户组件显示一个条形图，其中显示着来自另一个数据库的数据。

1e 00:31

用户可以定制该页面中的所有图形。

在此，Betty 决定进一步了解“新存款”信息，然后更改“新存款”图表上对红色和绿色的界定。

1f 00:40

通过单击图表中“编辑”图标，Betty 轻松地更改了阈值级别。

1g 00:56

返回到图表中，我们将看到“红色”部分直到 20 万美元，而“绿色”部分则为 60 万美元以上。

2a 01:02

个性化是 WebSphere Portal 的一个主要功能，Betty 正是利用这一功能帮助她更有效地工作。

2b

Betty 点击“编辑页面”链接，开始对企业的标配展示板进行个性化设置，以便跟踪“新贷款帐户”。

2c

这个用户友好的页面编辑器使 Betty 不但可以重新安排版面，而且还可以添加、更改或删除展示板

IBM Software Demos

DB2 Alphablox Alpha Financial

页中的各种门户组件。

2d 01:25

这个页面为 Betty 展示了可供使用的所有标配和定制的门户组件。她只需选中相应的选择框就可以将它们添加到她的“展示板”页面中。

2e 01:35

回到展示板，我们可以看到“通用 Blox 门户组件”已被添加到该页面现有的三个门户组件的正下方。

3a

一旦该门户组件添加到页面中后，Betty 就需要对该图表的设置进行配置。

3b 01:47

单击“编辑”图标时，Betty 只需要输入可定制标题，选择要使用网格还是图表，选取数据源并提供初始查询。

可以根据公司的策略决定使用可定制门户组件的全部功能或部分功能。

3c 02:16

Betty 将输入的数据保存并返回展示板后，就可以立即使用该门户组件了。

由于 Alphablox 具备直接从数据库获取数值，并能够以更加用户友好的方式进行显示，她现在可以更全面地查看分行的业务情况。

4a

Betty 将注意力转向更需要关心的重要问题，那就是分行的不佳业绩，当前排名仅为 4。

4b 02:44

单击“排名详细信息”链接后，她看到了通过查询关系数据库获得的底层数据库排名结果。虽然这些结果从技术角度来说准确的，但它们显示的分析有点含糊不清，而且不易读懂。

4c 02:55

通过使用 Alphablox 和 WebSphere Portal，用户还可以单击帮助图标“问号”以了解显示的信息实际是如何收集的。

5a 03:28

每天早上，Betty 都会按惯例查看一下因资金不足而退回的支票的报表。这些支票坏帐，又称为 NSF 支票，是令 AlphaFinancial 头疼的问题。

5b 03:34

通过将鼠标置于列标题上方，Betty 可以与表中的数据进行“交互”，以便快速灵活地选择视图。

5c 03:43

通过单击客户的姓名，可以显示帮助 Betty 决定如何处置 NSF 支票的详细信息。过去，她需要登录 4 个不同的系统才能获得这一数据；而现在，通过使用 Alphablox Portal 解决方案，她只需单击一下鼠标，就可以获得该信息。

IBM Software Demos

DB2 Alphablox Alpha Financial

5d 04:03

现在，Betty 已返回 AlphaFinancial 展示板。

6a 04:10

她在展示板中添加了一个备注，表明今天已看过 NSF。

IBM DB2 Alphablox 采用了开放式体系结构和基于组件的应用程序开发方法，可在交付分析解决方案时提供了高度的用户可定制性。

临时用户和超级用户都可以从应用程序用户界面的多种选项中受益。

6b

接下来，Betty 开始检查分行损益报表，以便了解如何提高她的财务绩效。

6c 04:47

她选择“财务”选项卡，然后以交互方式逐层展开到所在分行的“损益报表”。

6d

她快速地查看了采用橙色突出显示的问题单元，这些单元由 Alphablox 的信号灯特性标注。

6e 05:20

再次单击帮助图标，此时“损益报表”门户组件中显示的是 IBM Banking Data Warehouse (BDW) 模型部分，此模型是这一部分应用程序的来源基础。

BDW 模型可以通过预先建立的 IBM 商务解决方案模板轻松访问。

7a

查看图表和图形后，Betty 似乎需要加大在广告和 PR 方面的预算以成功运作计划好的活动。

7b

她单击“预算”选项卡，系统显示出带分行预算详细信息的 Alphablox。

请注意，她不需要退出该软件就可以执行这一操作。

7c 06:08

逐层展开进入最低层的“广告”行项目，Betty 在此处通过浏览器加大了对“广告”的预算。

7d 06:21

未提交的更改显示为绿色斜体字。

7e 06:29

Betty 提交更改后，相应条目将恢复正常，表示已成功更新了“预算”应用程序数据库。

8a

紧接着，她记录了更改预算的原因。

8b 06:39

右键单击单元格，可以为该项附加一个备注。

IBM Software Demos

DB2 Alphablox Alpha Financial

8c 06:48

Betty 为备注设置了优先级，并输入了增加预算的理由。

8d

经过针对快速交付和部署应用程序进行的优化，DB2 Alphablox 和 IBM 的银行数据仓库模型提供了一个基于组件的全面框架结构，可以方便地将分析功能集成到现有的业务流程和系统中。通过实施包括 IBM DB2 Alphablox 在内的解决方案，各企业为相关人员的决策提供了更详细全面的业务信息。

07:19 <END>