

|              |     |            |              |                          |
|--------------|-----|------------|--------------|--------------------------|
| <b>销售服务:</b> | 周国松 | 中国区渠道经理    | 013601723631 | Jackie_zhou@teklynx.com  |
|              | 董 凯 | 北方区销售工程师   | 013910901217 | Jeffrey_dong@teklynx.com |
| <b>技术支持:</b> | 李小东 | 中国区技术支持工程师 | 013817524763 | Eric_li@teklynx.com      |



## CODESOFT 之表格检索

引言: 本期的 NewsLetter 采用全新的介绍方式, 以一个典型案例的形式向您展示 CODESOFT 的强大功能。认真阅读后, 也许您会发现, 这就是您未来客户需求的一个解决方案!

### 1 客户需求

XXX 公司需要使用 Scanner 扫描数据库中某一列的某条数据, 自动找到与这条记录相匹配的其他数据并执行打印。例如:

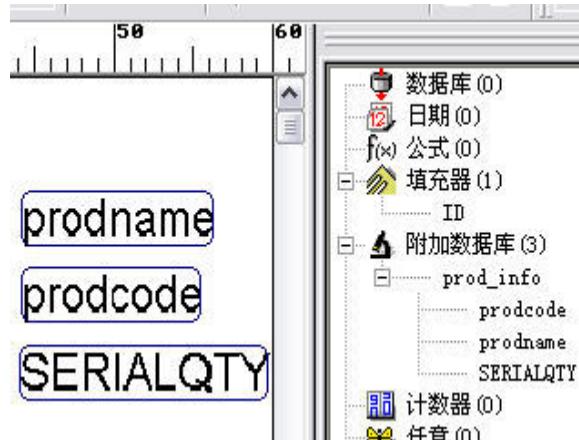
| prod_info : Table |          |          |           |            |          |
|-------------------|----------|----------|-----------|------------|----------|
| ID                | prodname | prodcode | SERIALQTY | prodweight | manucode |
| 1 香蕉              |          | 10001    | 8         | 2000       | 6565     |
| 2 苹果              |          | 10002    | 12        | 3000       | 6565     |
| 3 梨               |          | 10003    | 9         | 1000       | 6565     |
| 4 香橙              |          | 20001    | 12        | 4000       | 7780     |
| 5 葡萄              |          | 20002    | 10        | 6000       | 7780     |
| ► r)              |          | 0        | 0         | 0          | 0        |



上方左侧为 XXX 公司的数据库内容, 当用 Scanner 扫描数据库中第一列 ID 的内容, 自动打印出内容包含 prodname、prodcode、SERIALQTY 的标签, 打印的数量根据系统变量 SERIALQTY 的数值而定。就是说, 当扫描到的条码值为 “3” 时, 将会打印出 9 张含有 “梨”、“10003”、“9” 内容的标签. 右侧为标签模板.

### 2 具体实施

- A. 首先在 “填充器” 里新建一个变量, 命名为 “ID” ;
- B. 鼠标右键单击 “附加数据库” 选择 “添加”, 通过 ODBC 连接所需数据库到 CODESOFT 中, 具体设置如下图:
- C. 将新建的附加数据库重新命名为 “prodname” 并将其拖放到标签文件中.
- D. 同样的方法将 “prodcode” 和 “SERIALQTY” 依次拖放到标签文件中. 做好后如下图:



- C. 将新建的附加数据库重新命名为 “prodname” 并将其拖放到标签文件中.

- E. 将标签文件保存并关闭.

|       |     |            |              |                          |  |
|-------|-----|------------|--------------|--------------------------|--|
| 销售服务： | 周国松 | 中国区渠道经理    | 013601723631 | Jackie_zhou@teklynx.com  | Setting the Standard<br><b>TEKLYNX</b>  |
|       | 董凯  | 北方区销售工程师   | 013910901217 | Jeffrey_dong@teklynx.com |  |
| 技术支持： | 李小东 | 中国区技术支持工程师 | 013817524763 | Eric_li@teklynx.com      |  |

F. 运行 COMet, “F8” 新添加一个设备“Generic Barcode Reader”, “F4”选择刚保存的标签文件, “F9” 调整设备属性如下图:



G. 双击“Target Variable”下的“Import()”并清空变量的内容, 然后点击“确定”:



最后, 按“F6”开始进行测试打印。

- ★ 数据库连接及 COMet 的使用方法请参考我们前面几期的 NewsLetter!
- ★ 本期所有相关文件均可在邮件附件中找到, 标签文件中的数据库需重新使用 ODBC 进行连接. 如有任何问题请立即与我们联系!