

Oracle数据仓库的分层管理器解决方案（2）PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/143/2021\\_2022\\_Oracle\\_E6\\_95\\_B0\\_E6\\_c102\\_143532.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/143/2021_2022_Oracle_E6_95_B0_E6_c102_143532.htm)

2、分层管理器开发步骤 分层管理器应用程序需要进行许多设置和准备。主要步骤汇总如下：(1) 获取多层逐层细化图层时要使用的各个表的数据。(2) 创建一个包含特殊列和特殊元数据的新的空逐层细化表（.tab 文件）。元数据为每个组件表指定一个层名，同时标识组件表中的重要列标识列和标题列。(3) 将逐层细化表加入地图。例如，将逐层细化表加入您使用的Geoset，或通过编码方法将逐层细化表加入地图。(4) 在应用程序中添加用户界面元素，响应逐层细化事件。(5) 添加代码，响应用户对逐层细化工具的使用（也就是说编写分层管理器）。(6) 该代码需要检测用户已选择的图元；确定需要添加的子图元和需要删除的图元；调用应用程序来实现分层或汇总地图图元。实例分析 由于遥感影响数据量特别巨大，对于数据的存储、管理、分析和有用图形部分显示就显得非常困难，这需要用关系对象数据库对数据进行存储。在图形显示时，为了使取得有用图层信息，减少加载时间和提高编辑效率，需要对图形进行分层显示，即用到了前面介绍的分层管理器技术。本文用VB作为编程语言，MapX作为GIS组件进行二次开发来实现分层管理技术。

1、构建分层管理器 构建逐层细化表，其表结构为：

```
Definition TableType Native Charset "WindowsLatin1"Fields 3Key Char (32).Level Char (32).Label Char (32) .元数据关键字和对应
```

```
值为：begin_metadata"\IsDrilldown" =
```

```
"TRUE""\DDMap\ComponentMaps\One\File" = "
```

Tab\_YNP.TAB""\DDMap\ComponentMaps\One\LevelID" = "  
Tab\_YNP ""\DDMap\ComponentMaps\One\FeatureIDCol" =  
"3""\DDMap\ComponentMaps\One\FeatureCaptionCol" = "1"...(  
其他各组件层的关键字和值与此相  
同)\DDMap\HierarchyManager\IsDLL" =  
"TRUE""\DDMap\HierarchyManager\ID" =  
"SomeDLL.dll""\DDMap\HierarchyManager\InitialLevel" = "  
Tab\_YNP "end\_metadata 100Test 下载频道开通，各类考试题目  
直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)