

安达发
AX 系统
用户开发文档
7.0 版

目录

第一章 框架介绍	3
1.1 框架结构	3
第二章 创建数据库视图	3
2.1 图型化的创建视图	3
2.2 脚本创建视图	5
第三章 配置数据字典	7
3.1 将视图资料导入数据字典.....	7
3.2 配置表结构	9
3.3 配置查询资料	13
第四章 添加程序	20
4.1 添加权限	20
4.2 分配权限	22
4.3 添加程序	24
第五章 联系方式	31

第一章 框架介绍

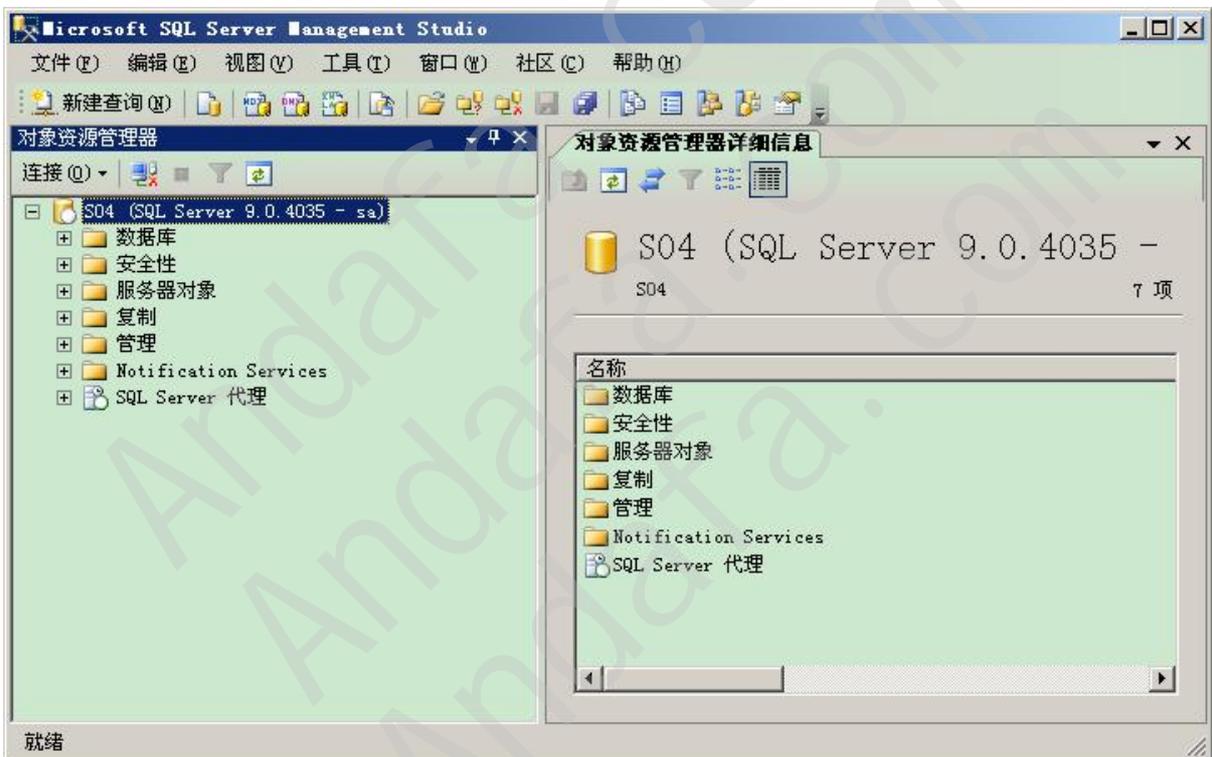
1.1 框架结构

新框架采用从数据库视图读取数据，从数据库的数据字典读取数据进行界面显示。

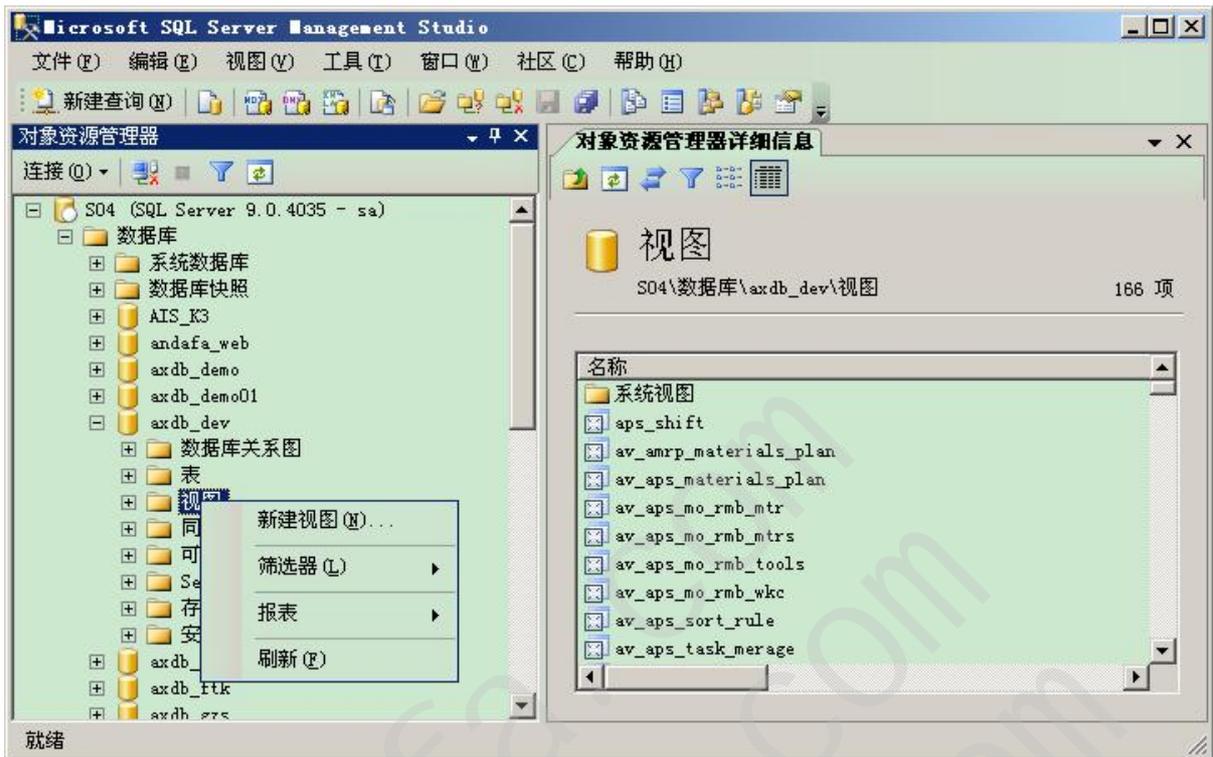
第二章 创建数据库视图

2.1 图型化的创建视图

打开 SQL Server Management Studio，如下图：



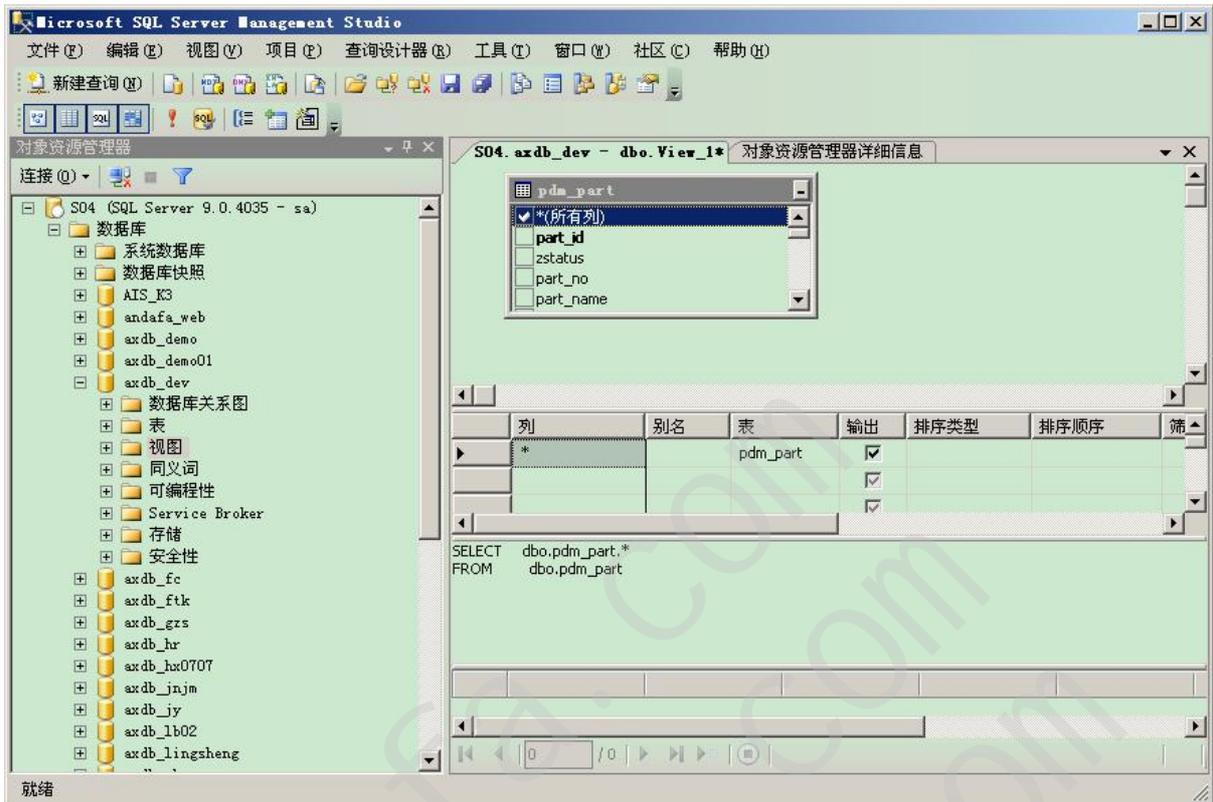
展开“数据库”项目，选择数据库的“视图”，点击右键，选择“新建视图”，如下图：



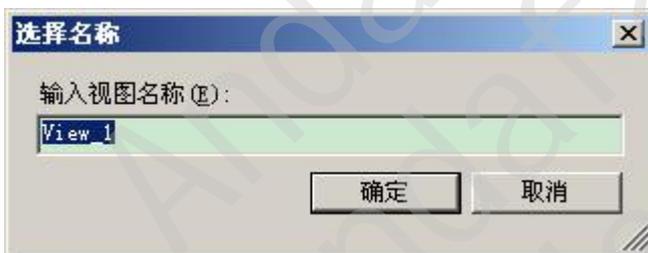
弹出“选择表”窗口，如下图：



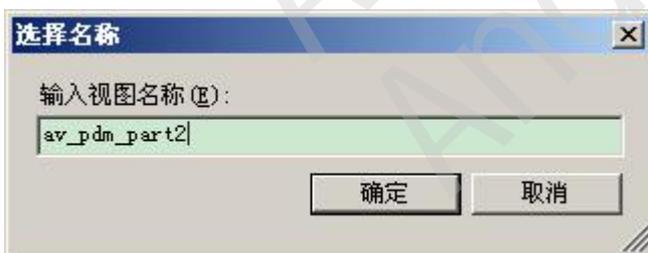
选择需要查询的表，点击“添加(A)”，最后点击“关闭(C)”，如下图：



选择需要的字段及设置查询条件后，点击“保存”，弹出视图名称录入窗口，如下图：



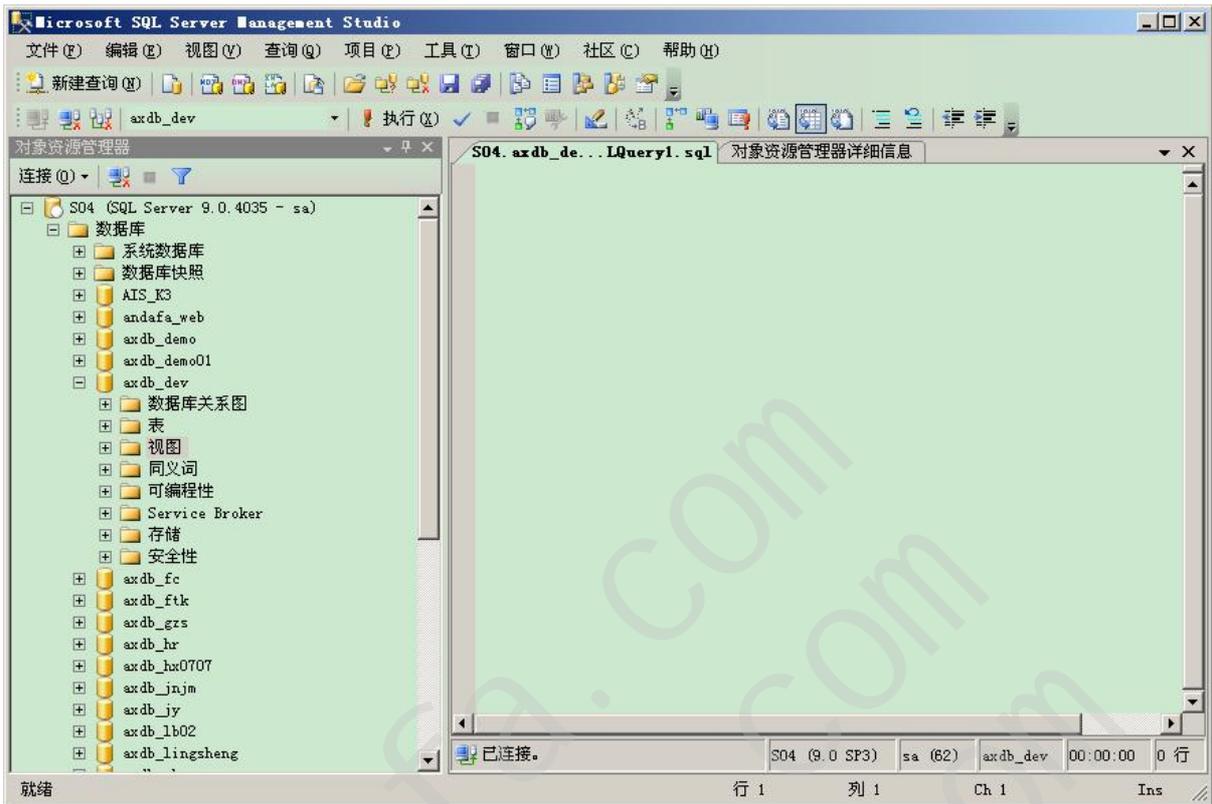
输入“av_pdm_part2”（创建的视图名称以 av_开头），如下图：



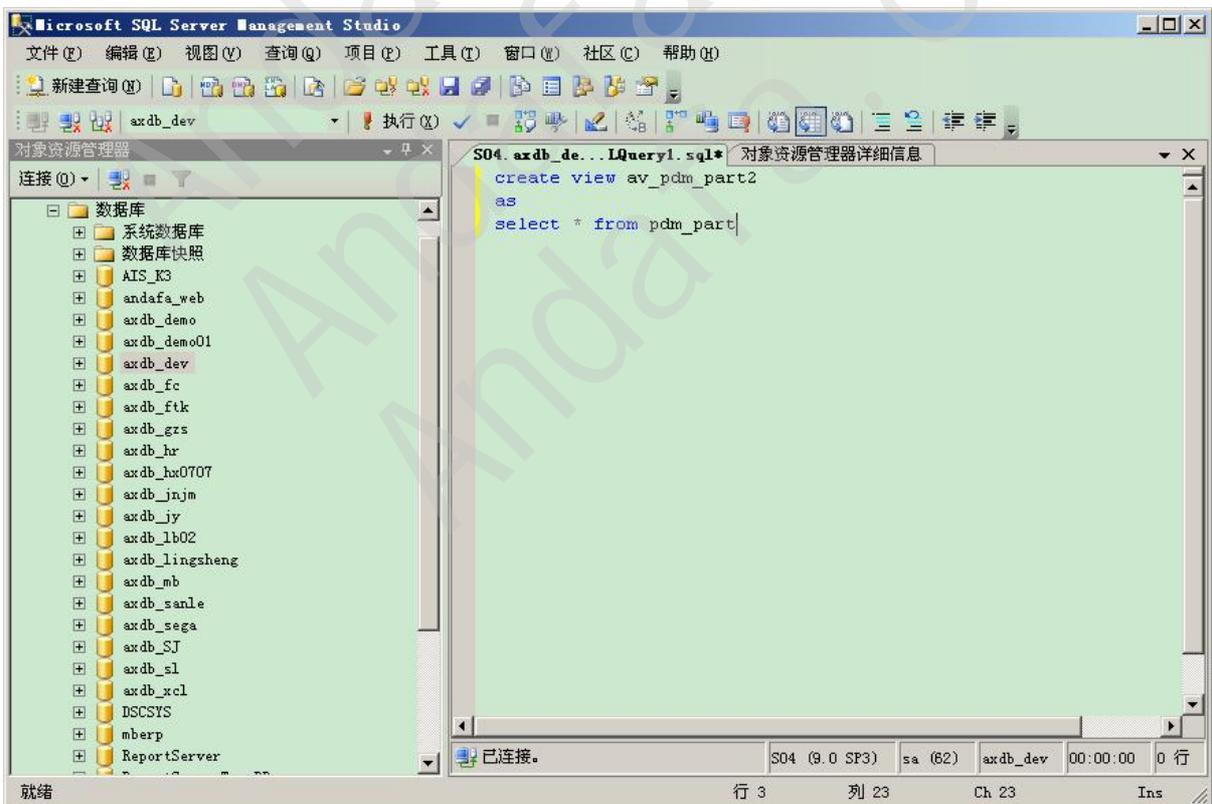
点击“确定”保存视图。

2.2 脚本创建视图

点击工具栏的“新建查询(N)”按钮，打开新建查询窗口，如下图：



在新建查询窗口中录入创建 av_pdm_part 视图的脚本，如下图：

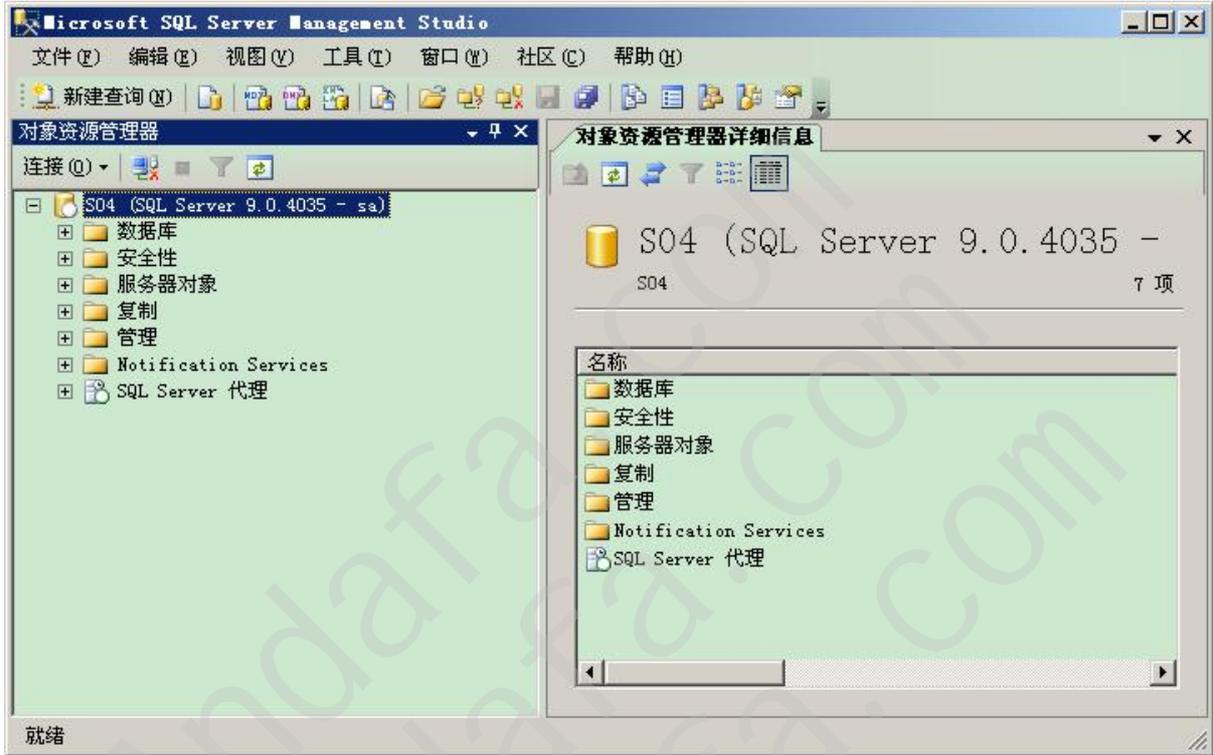


点击工具栏的“执行”按钮，创建视图。

第三章 配置数据字典

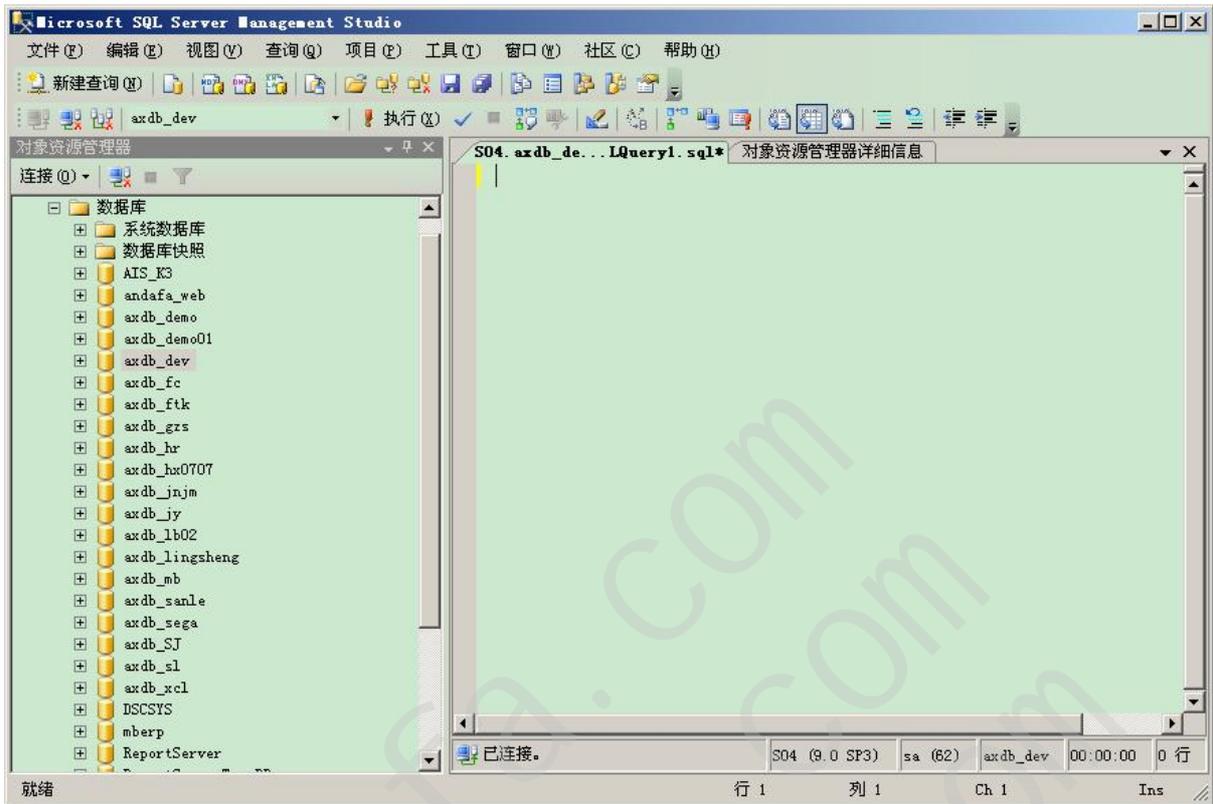
3.1 将视图资料导入数据字典

打开 SQL Server Management Studio，如下图：

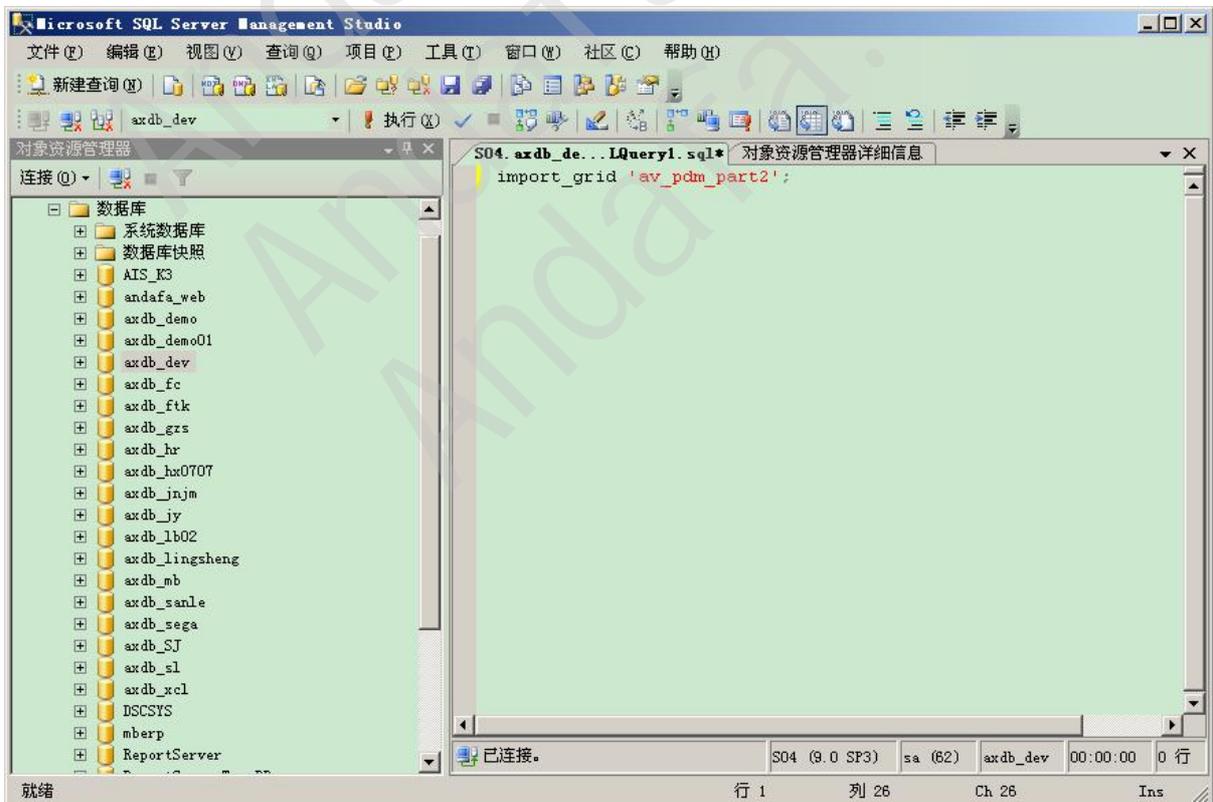


展开“数据库”项目，选择数据库，如下图：

点击工具栏的“新建查询(N)”按钮，打开新建查询窗口，如下图：



在新建查询窗口中输入“`import_grid 'av_pdm_part2';`”，`av_pdm_part2` 为创建视图的名称，如下图：



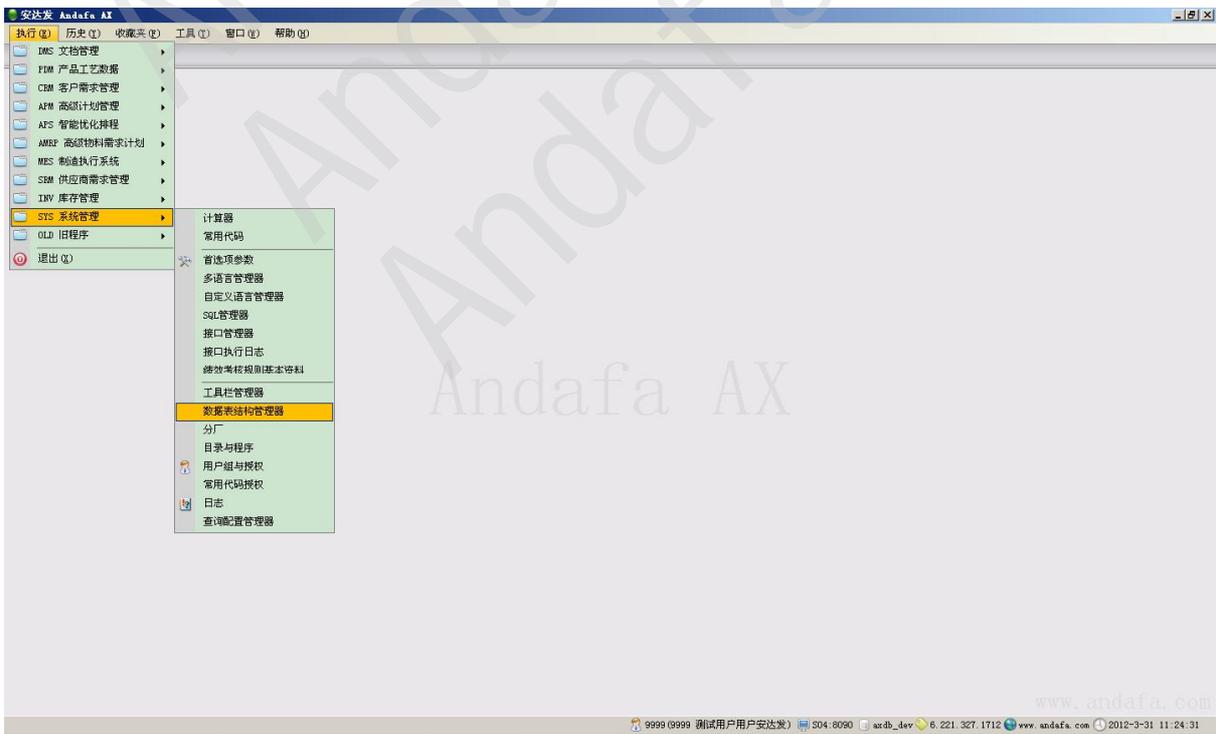
点击工具栏的“执行”按钮，将视图资料导入数据库的数据字典。

3.2 配置表结构

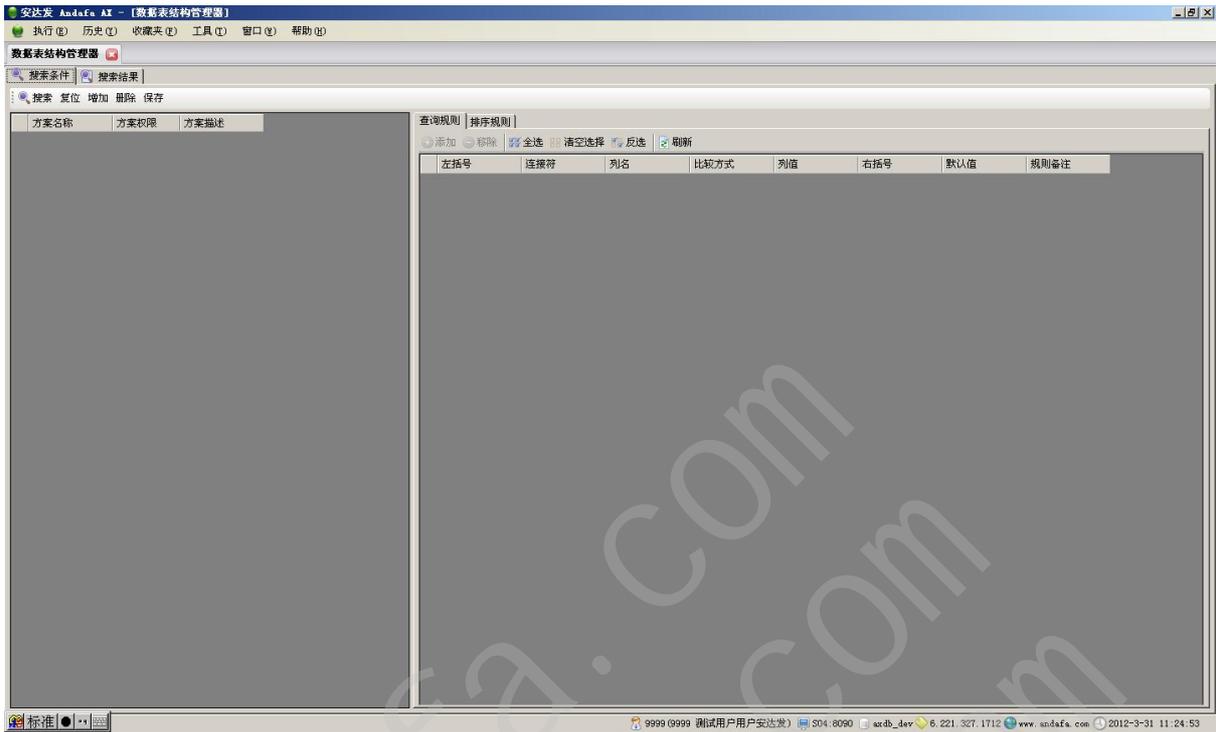
登录“安达发”客户端，如下图：



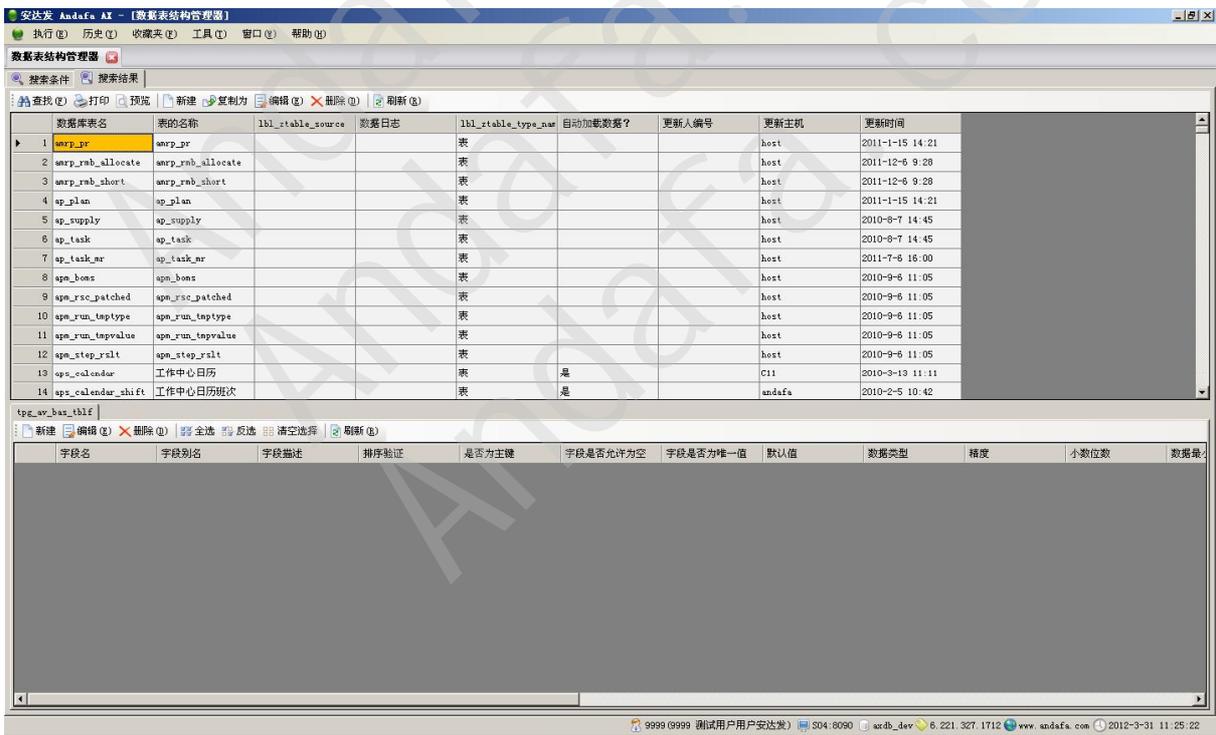
选择菜单“执行(E)” - “系统管理” - “数据表结构管理器”，如下图：



打开“数据表结构管理器”，如下图：



点击“查询”，如下图：



选择创建的视图“av_pdm_part”，如下图：

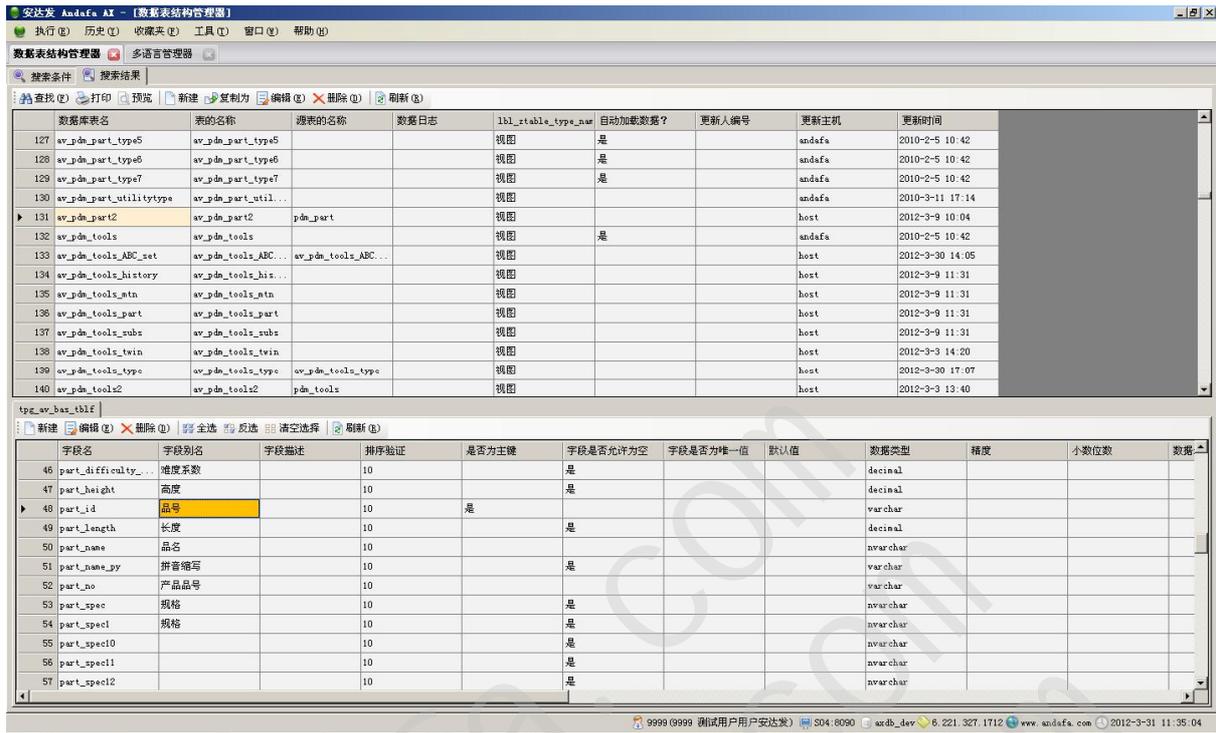


点击主表的“编辑”按钮，打开编辑窗口，如下图：



设置“源表的名称”为视图的来源数据库表的名称“pdm_part”，数据保存时，将以“源表的名称”作为更新表的名称。

在明细窗口中，选择“part_id”列，如下图：



点击明细窗口的“编辑”按钮，打开明细资料编辑窗口，如下图：



“是否为主键”为视图的主键字段；
“字段是否允许为空”为字段编辑保存时是否检查空值；
“数据参照表”为字段的关联表或视图；
“数据参照字段”为字段的关联表或视图对应的字段名称；
“数据参照显示字段”为字段在编辑时显示的对应字段名称，如选择编辑控件为选择控件，则可以设置多个字段，以“,”隔开，如选择下拉控件，则设置一个字段；

勾选“是否为主键”，将“part_id”作为 av_pdm_part2 的主键列。
选择“client_id”列，点击“编辑”按钮，如下图：



“数据参照表”为对应的客户表 crm_clitnt；
“数据参照字段”为对应的客户表 crm_clitnt 的对应的字段 client_id；
“数据参照显示字段”为在编辑时显示的对应字段名称，设置编辑时为选择控件，则可以设置多个字段：client_no,client_name。
点击“确定”按钮，保存设置。

3.3 配置查询资料

查询配置窗口分为，主表，工具栏，显示列，编辑列，从属表。
主表：设置数据源及编辑控件行数、编辑控件宽度。

工具栏：设置显示的工具栏。

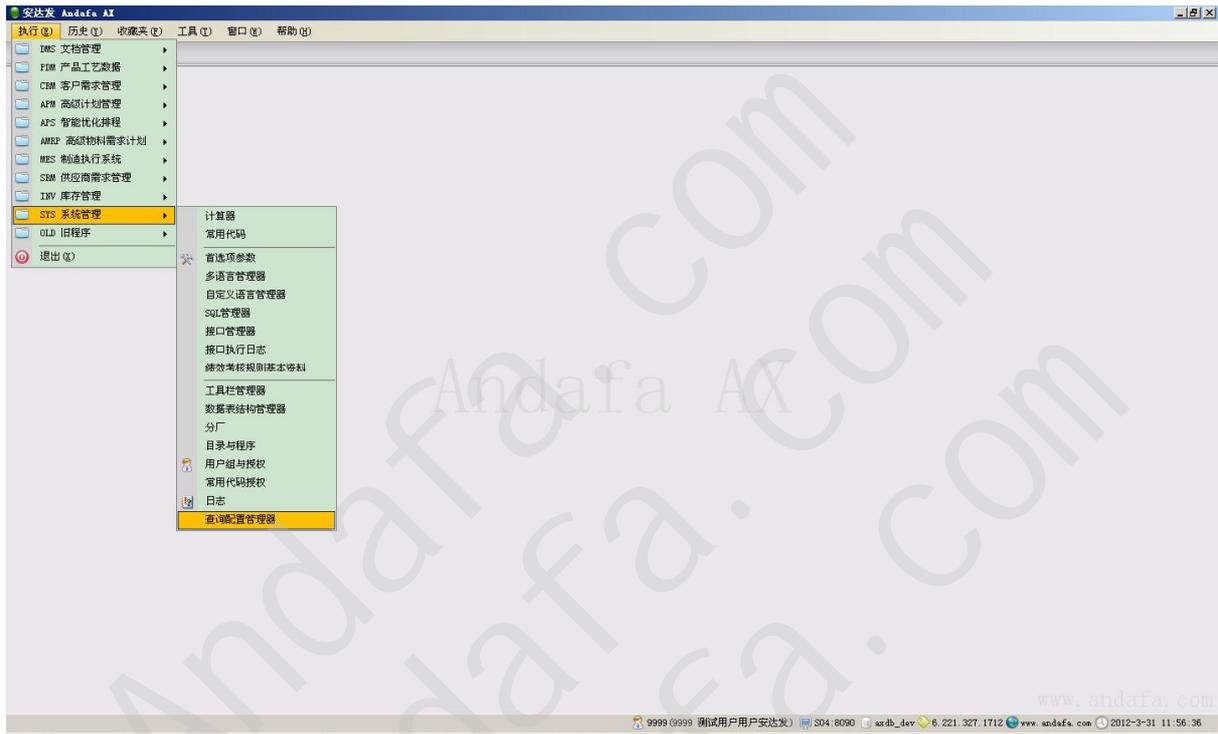
显示列：设置显示的列及权限。

编辑列：设置编辑的列属性。

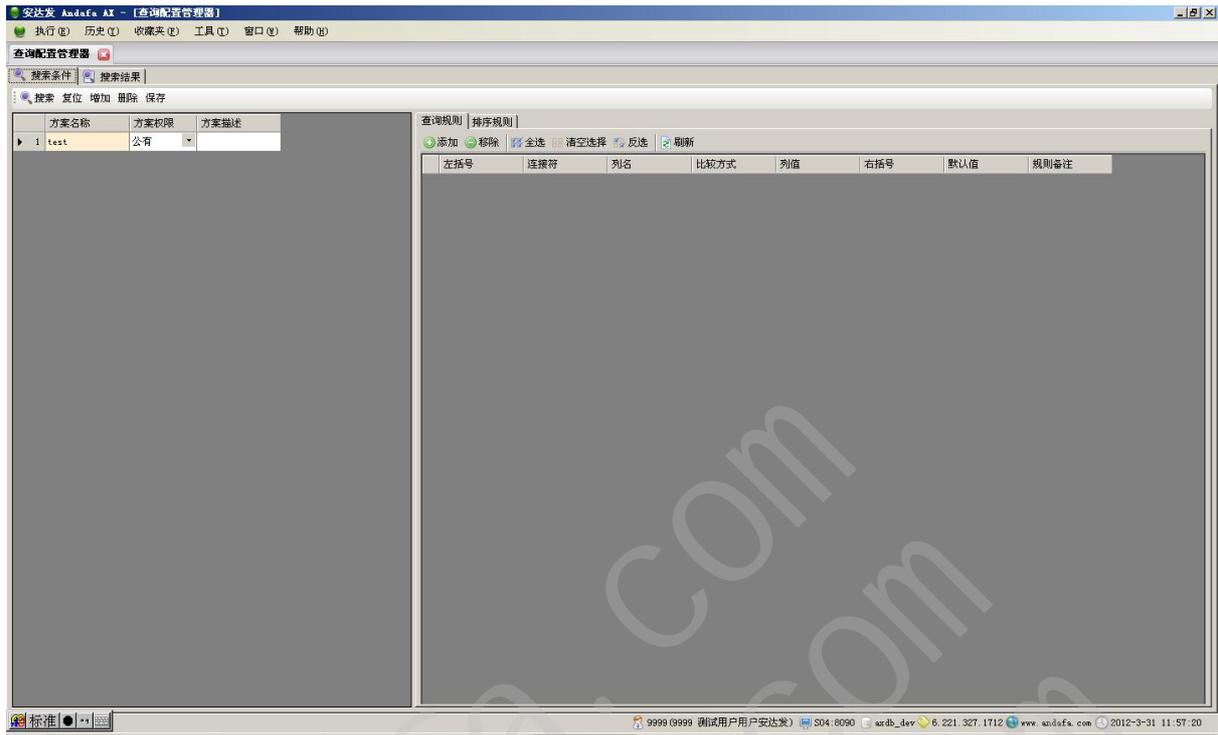
从属表：设置关联子表。

注意：设置关联子表时，需要先在查询配置中设置此子表的配置资料。

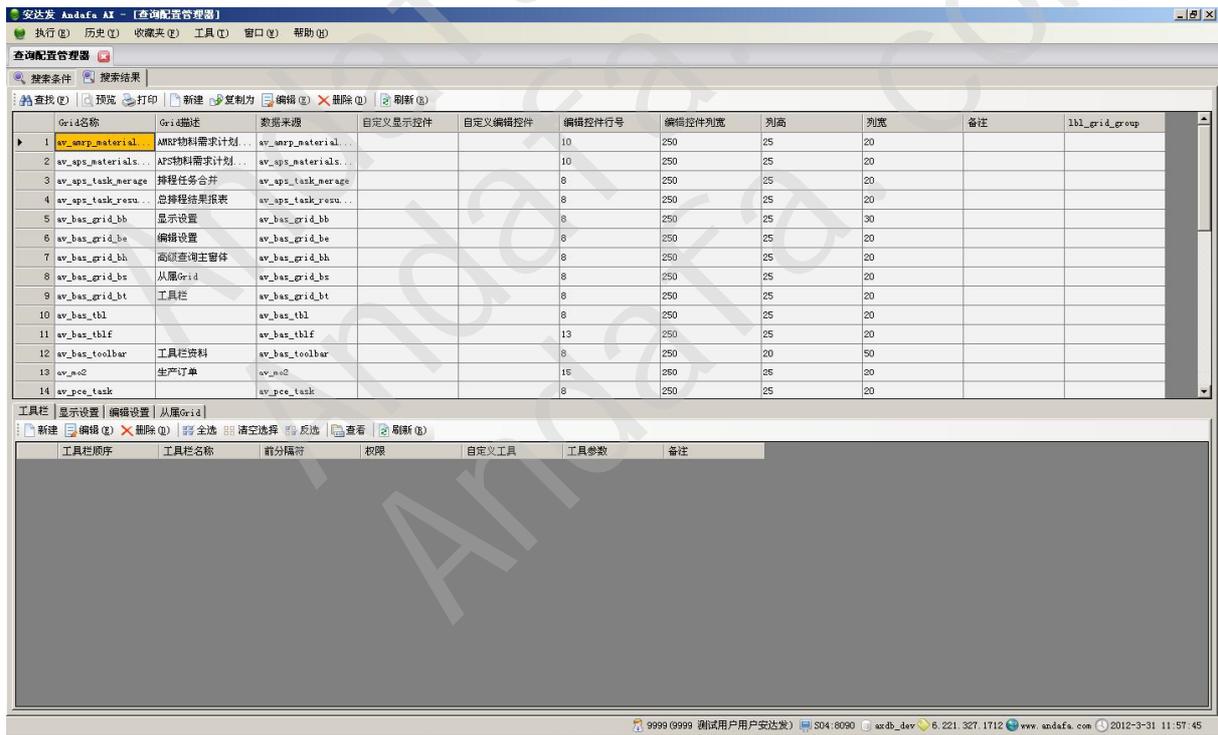
选择菜单“执行(E)” - “系统管理” - “查询配置管理器”，如下图：



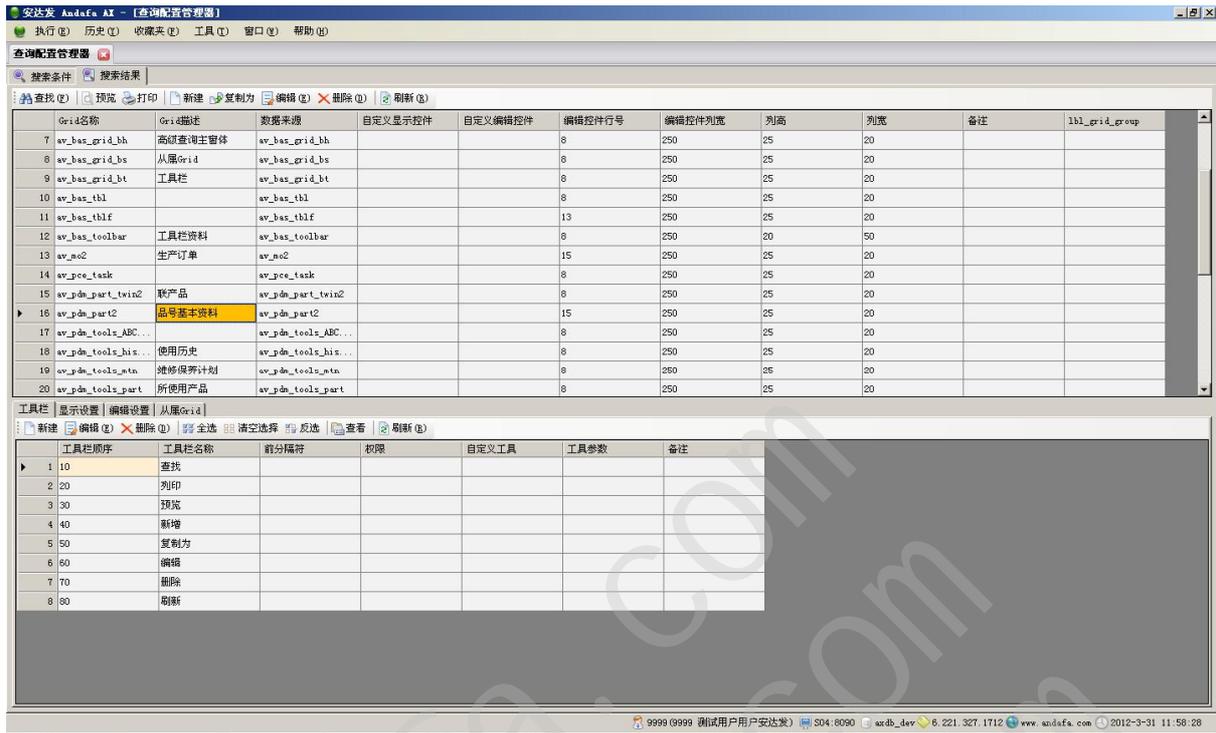
打开“查询配置管理器”窗口，如下图：



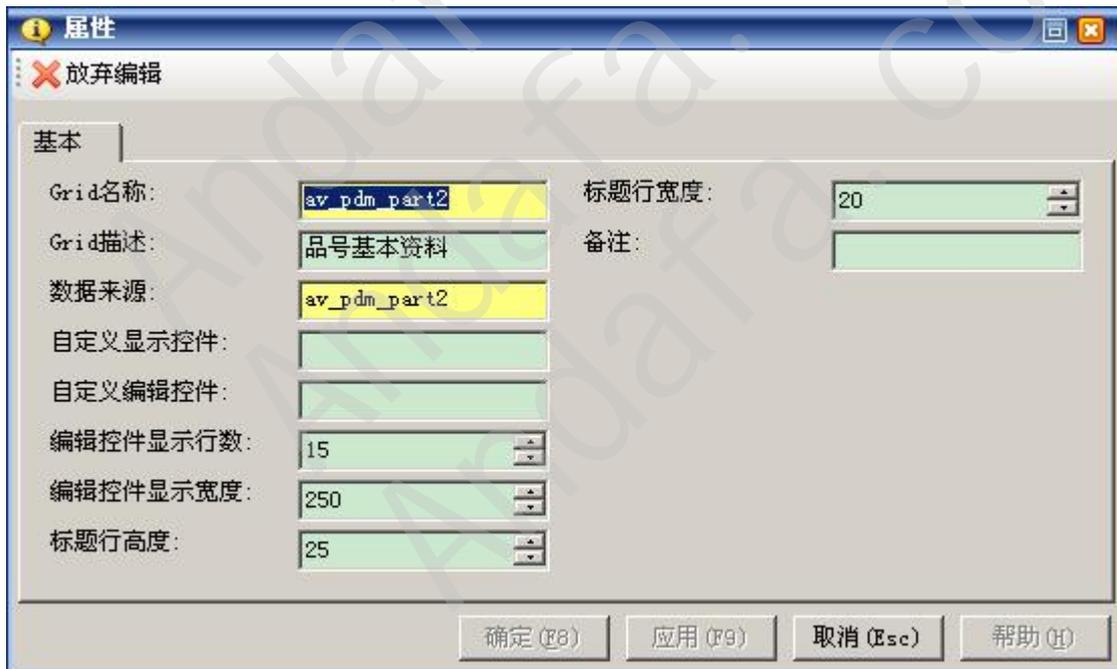
点击“查询”按钮，如下图：



选择创建的视图“av_pdm_part2”，如下图：



选择主表的“编辑”按钮，打开主表编辑窗口，如下图：



字段说明：

Grid 名称：查询配置的名称。

Grid 描述：查询配置的简要说明。

数据来源：“数据库表结构”的表名。

自定义显示控件：从标准显示控件(Andafa.Eaf.Forms.BaseGridView)继承，实现自定义显示功能的控件的名称，如：Andafa.Mo\FlowTree，Andafa.Mo 表示控件所在文件 Andafa.Mo.dll，FlowTree 表示显示控件名称为 FlowTree。

自定义编辑控件：从标准编辑控件(Andafa.Eaf.Forms.BaseEditDialog)继承，实现自定义编辑功能的控件名称，如：Andafa.Mo\FlowTreeDialog，Andafa.Mo 表示控件所在文件 Andafa.Mo.dll，FlowTreeDialog 表示编辑控件名称为 FlowTreeDialog。

编辑控件显示行数：在编辑窗口每列显示的控件数量。

编辑控件显示宽度：在编辑窗口控件的宽度。

标题行高度：标准显示控件 Grid 的标题高度。

标题行宽度：标准显示控件 Grid 的首行宽度。

工具栏明细：

工具栏编辑窗口如下图：



字段说明：

工具栏顺序：工具栏按钮的显示顺序，按从小到大进行排列。

工具栏类型：设置工具栏按钮的类型，系统默认提供查找、预览、列印、查看、新增、复制为、编辑、删除、刷新、上移、下移、全选、反选、清除选择、获取接口数据、帮助、关闭，自定义，如需自定义操作，设置工具栏类型为“自定义”。

前分隔符：是否在按钮前增加“|”分隔符。

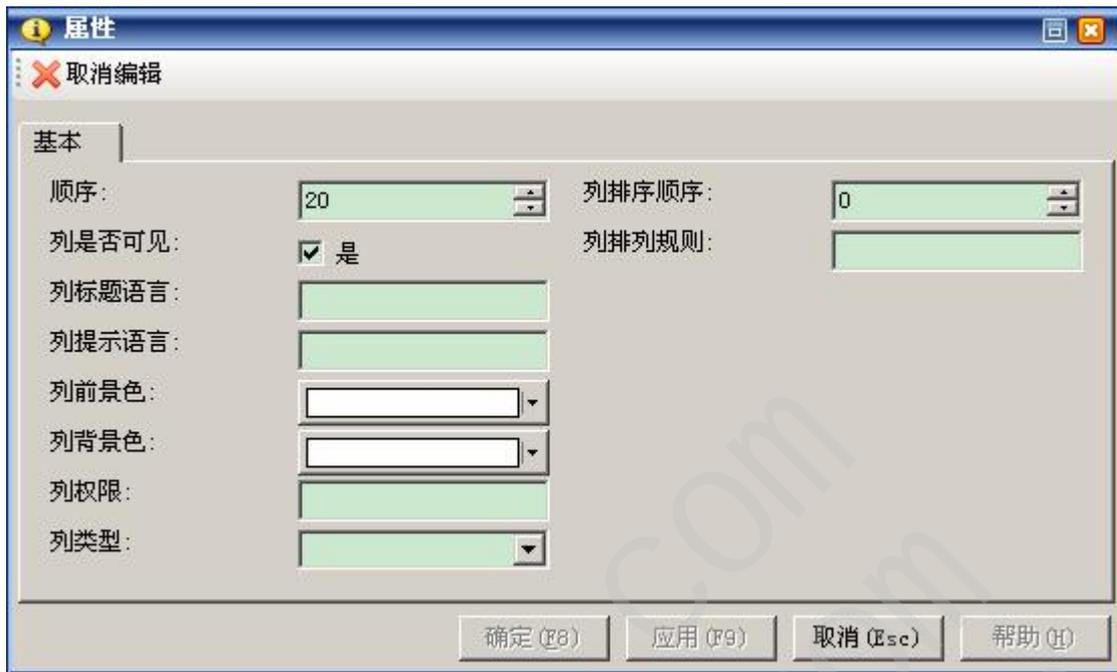
权限：工具栏的操作权限，系统会检查用户是否有对应的权限进行此工具栏操作。

自定义工具栏：从标准工具栏控件(Andafa.Eaf.Forms.ToolBarButtonEx)继承，实现自定义操作的控件名称，需要将工具栏类型设置为“自定义”类型，如“Andafa.Mo\ImportMoButton”，Andafa.Mo 表示控件所在文件 Andafa.Mo.dll，ImportMoButton 表示工具栏控件名称为 ImportMoButton。

工具栏参数：如工具栏类型为“获取接口数据”时，需要设置“工具栏参数”为接口的类型，如 Import_Mo。

显示列明细：

显示编辑窗口如下图：



字段说明：

顺序：列的显示顺序。

列是否可见：此列是否在界面显示。

列标题语言：在标准显示控件中，此列的标题语言 ID，如：lbl_column_id，如值为空，则为 lbl_加字段名。

列提示语言：在标准显示控件中，此列的提示语言 ID，如：tip_column_id，如值为空，则为 tip_加字段名。

列前景色：列的字体颜色，值为空时，默认为黑色。

列背景色：列的背景颜色，值为空时，默认为白色。

列权限：列的显示权限，系统会检查用户是否有该权限，无则不显示。

列类型：系统提供颜色列、图像列、语言列三种类型。

列排序顺序：显示时按此值进行从小到大的数据排序显示。

列排序规则：排序的方式，有从小到大和从大到小两种。

编辑列明细：

编辑列编辑窗口如下图：



字段说明：

顺序：编辑列的显示顺序，默认从上至下，再从左到右。

列是否可见：此列是否在编辑界面显示。

列标题语言：在编辑控件中，此列的标题语言 ID，如：lbl_column_id，如值为空，则为 lbl_加字段名。

列提示语言：在编辑控件中，此列的提示语言 ID，如：tip_column_id，如值为空，则为 tip_加字段名。

编辑控件行数：编辑控件显示的列数，默认为 1，当编辑控件类型为选择列表时，根据显示的列数设置。

自定义编辑控件：当自定义编辑控件类型为下拉列表或选择列表时，需要在“表结构管理器”中设置关联资料。

自定义编辑控件参数：当自定义控件类型为下拉列表时，可设置参数为 0，1，第一个值表示是否增加空白项，第二个值表示新增时是否选择默认值。

编辑控件分组：在编辑界面中显示的分页的名称，值为空时，显示在“基本”页，分组的名称默认以“tpg_”开始。

从属表明细：

从属表编辑窗口如下图：



字段说明：

顺序：从表的显示顺序，默认从小至大。

是否可见：是否在界面中显示从表内容。

从属 Grid 名称：选择作为从表显示的查询配置名称。

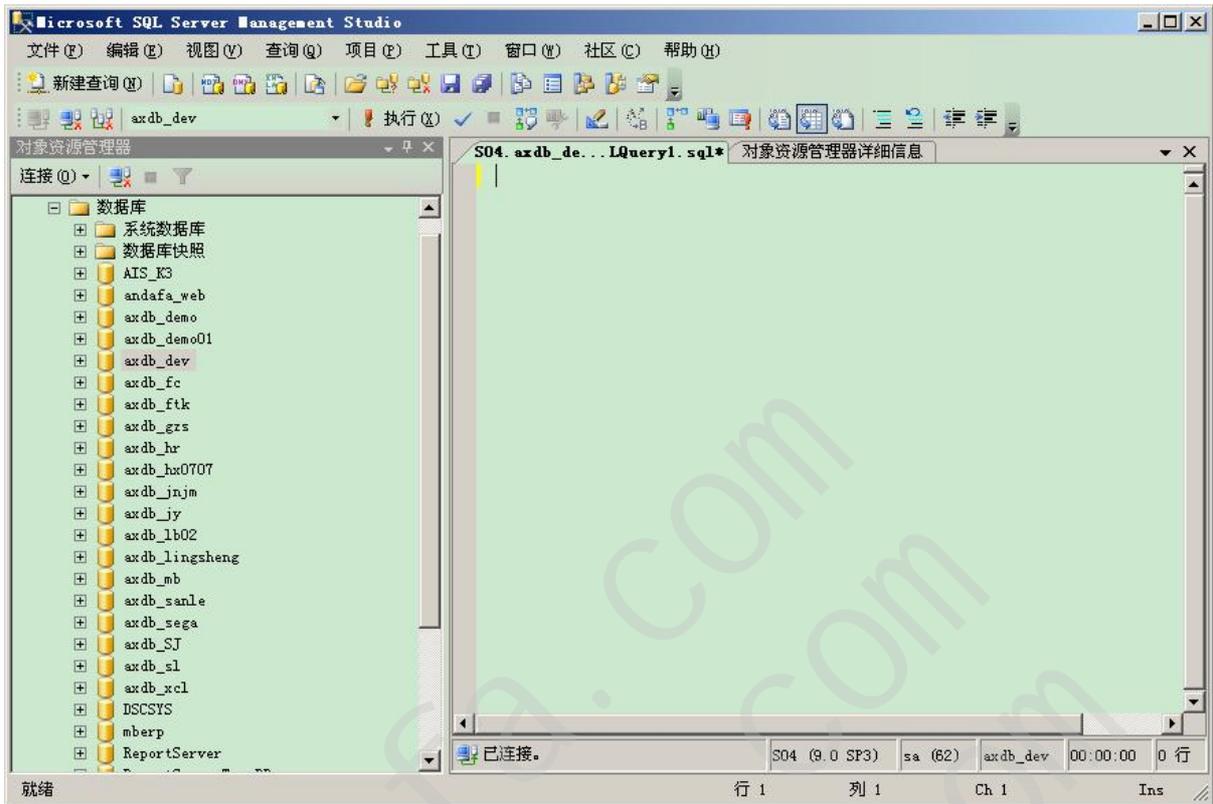
从表语言：值为空时，默认为“tpg_”加查询配置名称。

从表分组语言：程序的显示方式为树型时，按此值显示树型分组。

第四章 添加程序

4.1 添加权限

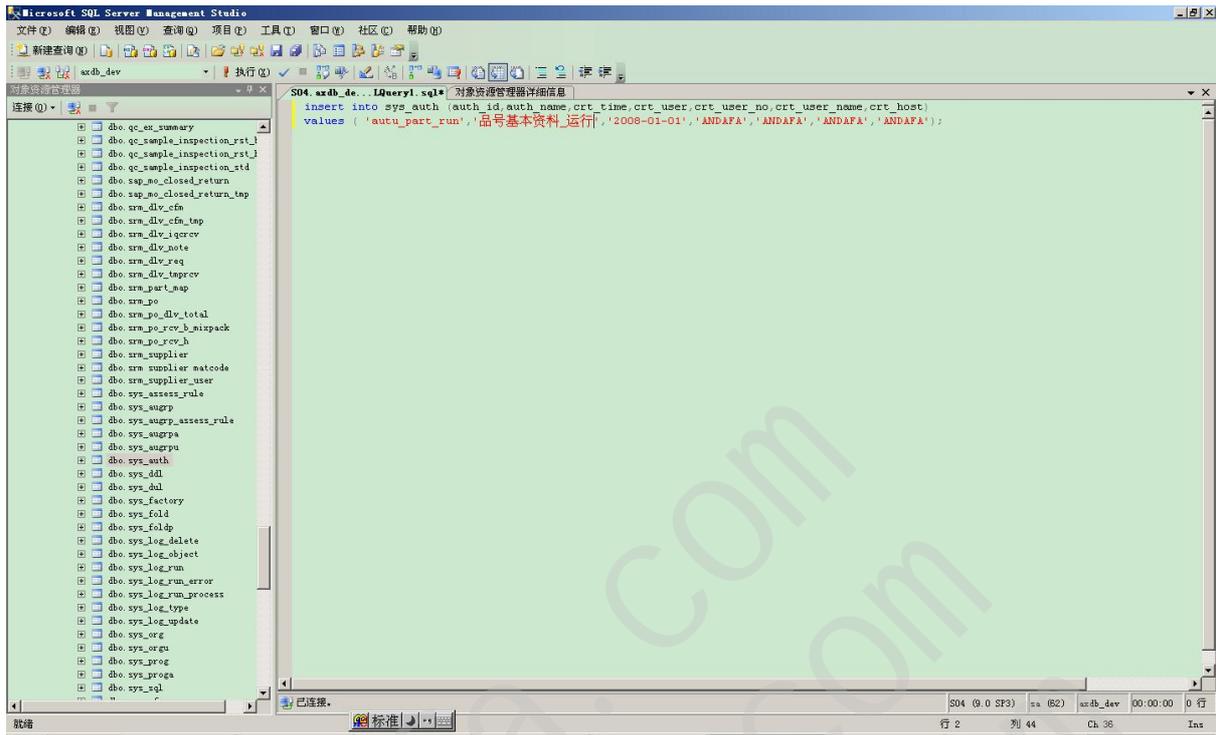
打开 SQL Server Management Studio，点击工具栏的“新建查询(N)”按钮，打开新建查询窗口，如下图：



在新建查询窗口中输入：

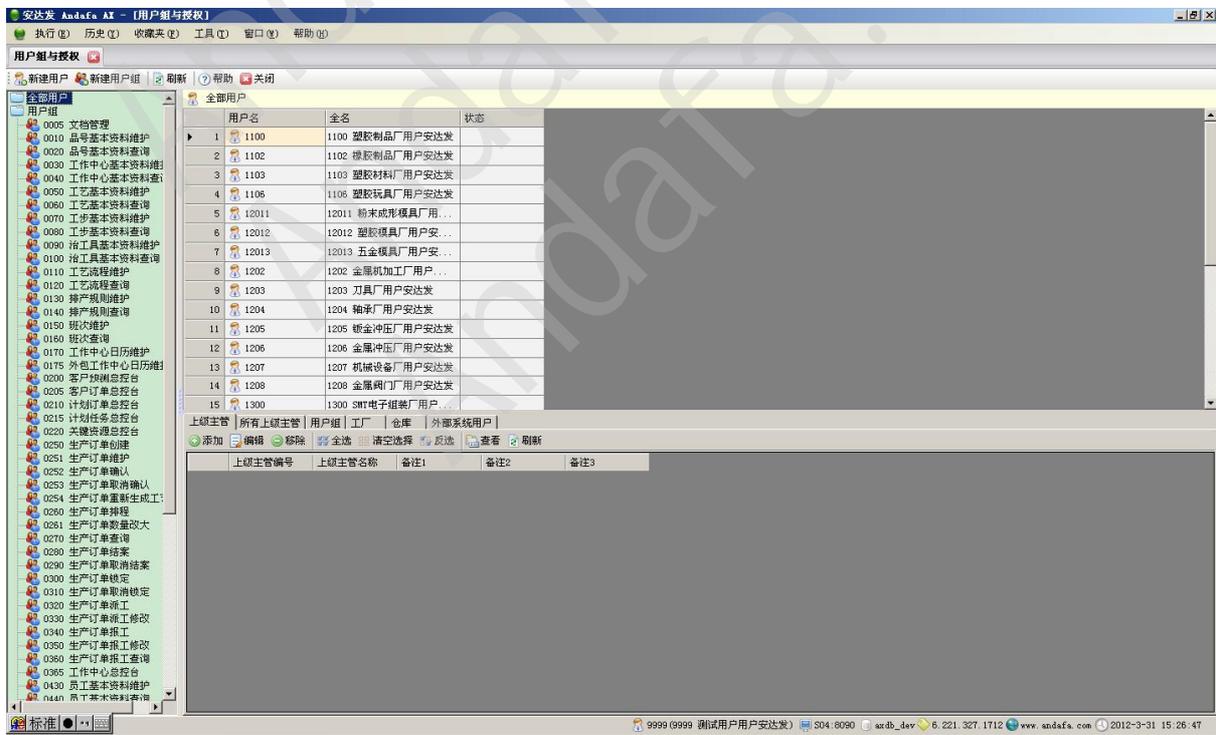
```
insert into sys_auth
(auth_id,auth_name,crt_time,crt_user,crt_user_no,crt_user_name,crt_host)
values ( 'autu_part_run','品号基本资料_运行
','2008-01-01','ANDAFA','ANDAFA','ANDAFA','ANDAFA');
```

autu_part_run 为添加权限的名称，如下图：



4.2 分配权限

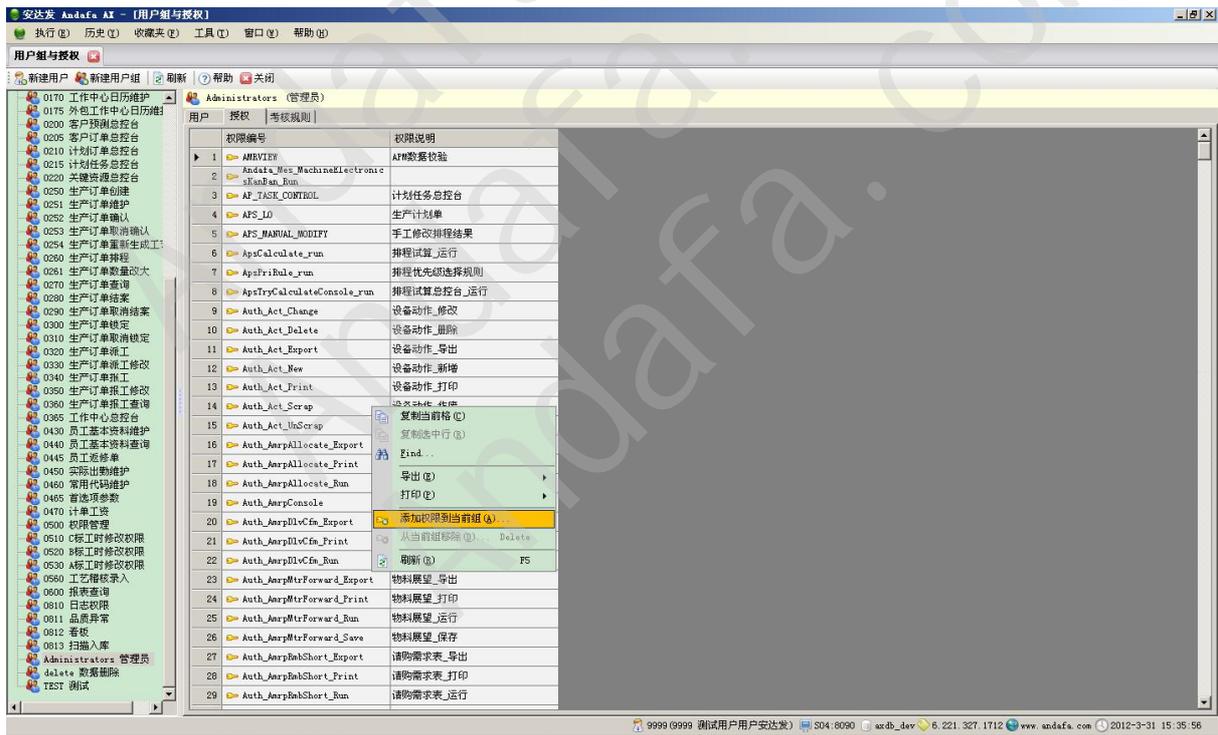
选择菜单“执行(E)”-“系统管理”-“用户组与授权”，如下图：



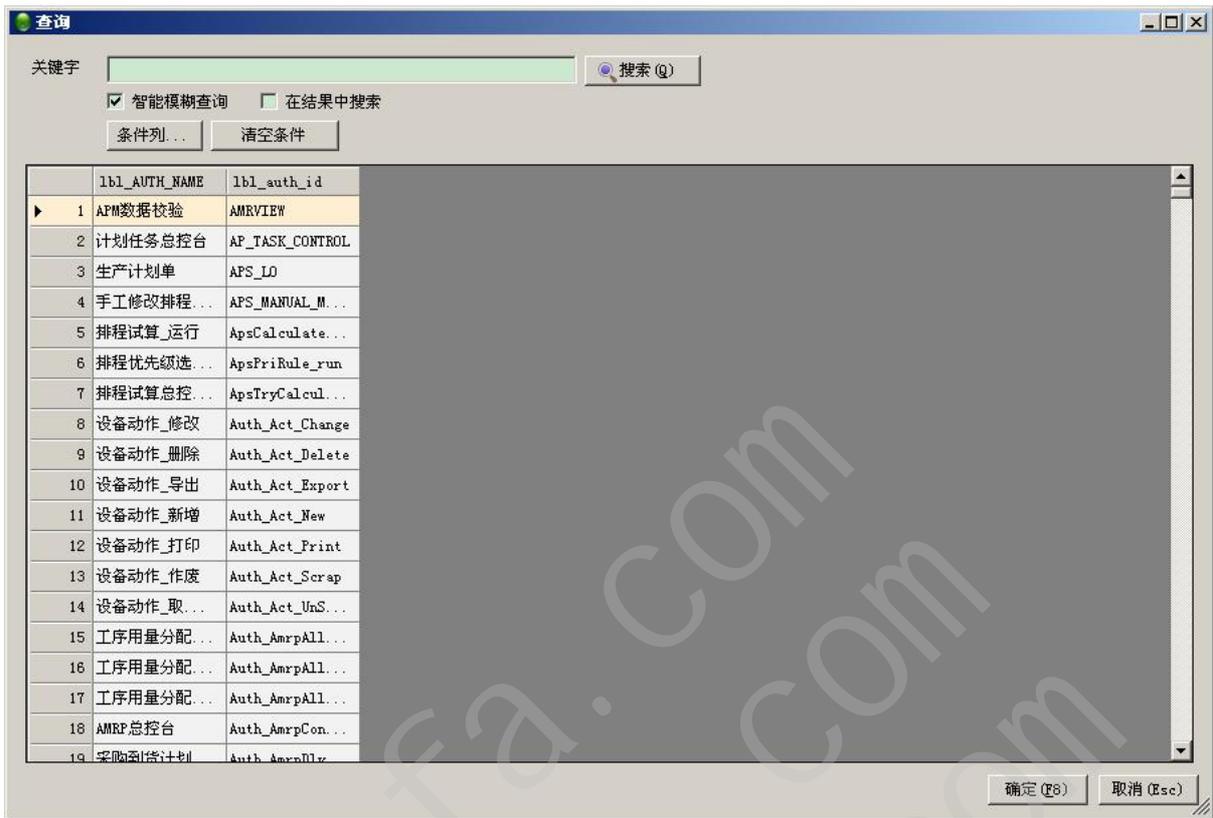
选择要分配权限的组，选择“授权”页，如下图：



点击右键，选择“添加权限到当前组”，如下图：

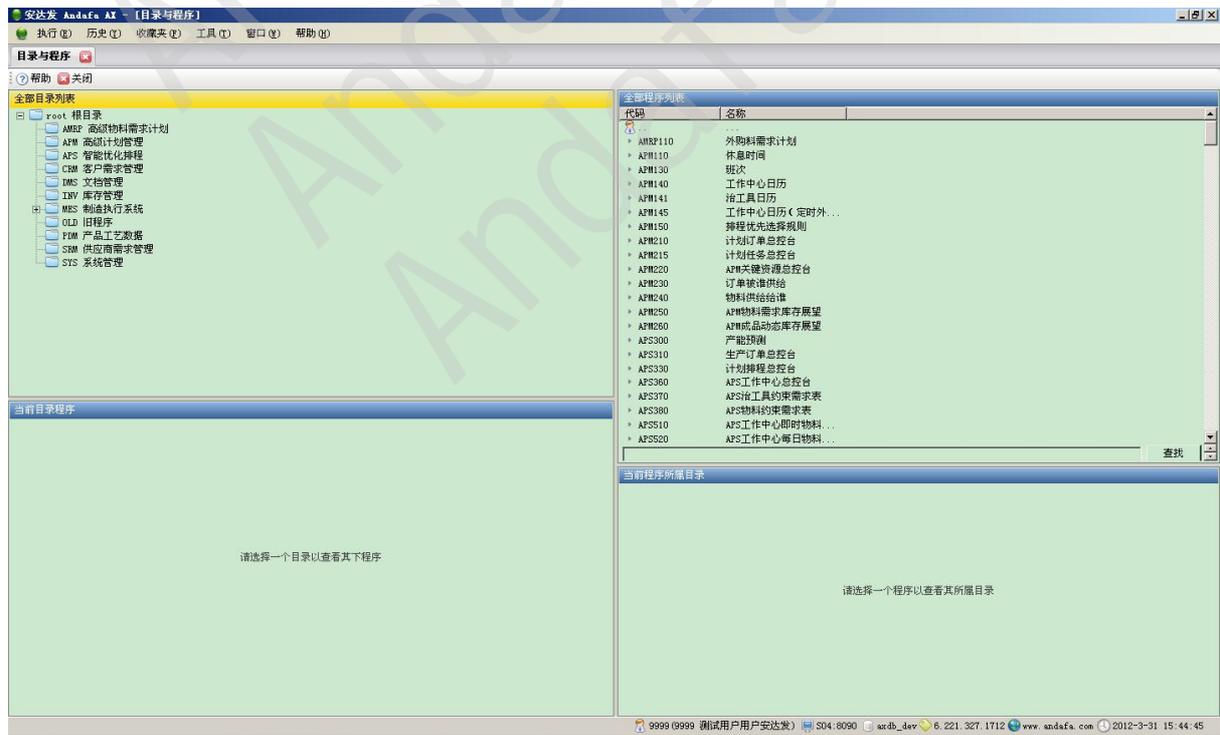


弹出权限选择窗口，选择要添加的权限，点击“确定”，如下图：

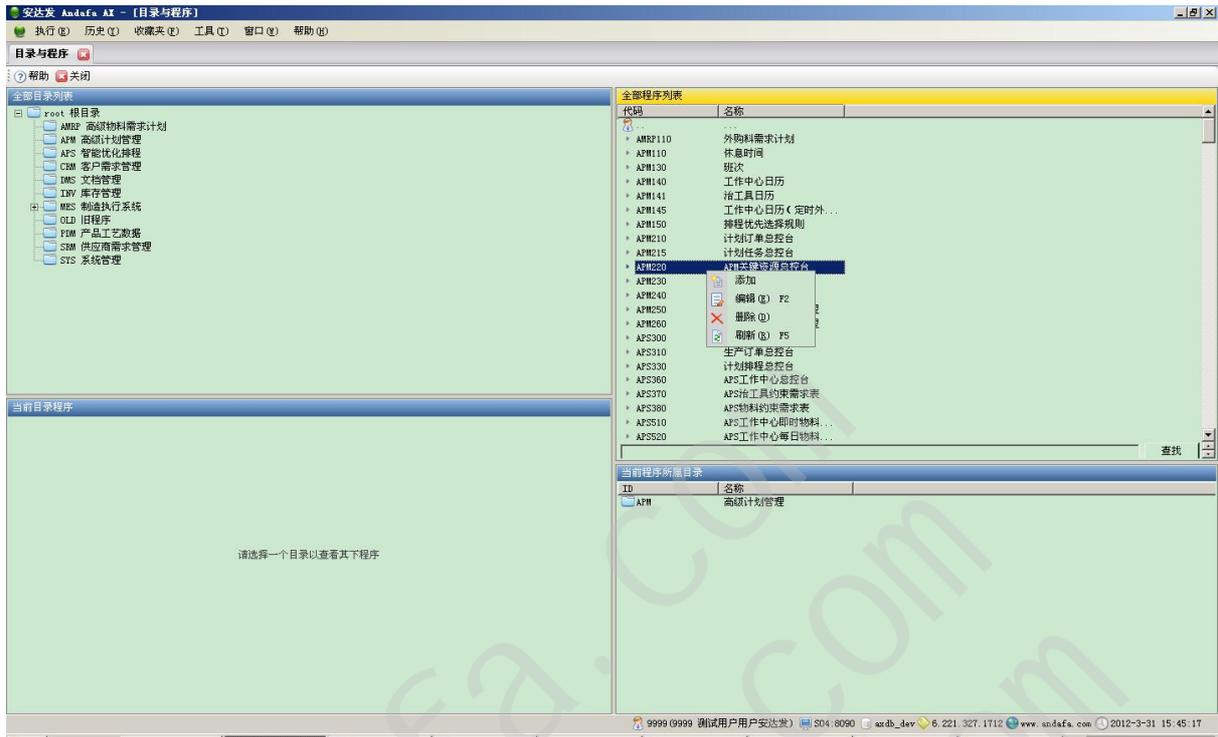


4.3 添加程序

选择菜单“执行(E)” - “系统管理” - “目录与程序”，如下图：



在程序列表中，点击右键，选择“添加”，如下图：



打开添加程序窗口，如下图：

程序

一般 权限

编号:

名称:

语言ID:

程序位置:

程序命令:

工具提示:

开启参数:

Grid_id:

lbl_grid_layout: 分页显示

程序类型: 内部程序

状态: 正常

图标:

显示上划线: 是

lbl_help_file:

备注:

确定 (F8) 取消 (Esc) 应用 (F9)

输入程序的编号，名称，程序命令为：Andafa.Eaf.Forms\BaseAdvForm，选择查询配置名称，如下图：

程序

一般 权限

编号: PDM160

名称: 品号基本资料

语言ID:

程序位置:

程序命令: Andafa.Eaf.Forms\BaseAdvForm

工具提示:

开启参数:

Grid_id: av_pdm_part2 品号基本资料

lbl_grid_layout:

程序类型: 内部程序

状态: 正常

图标:

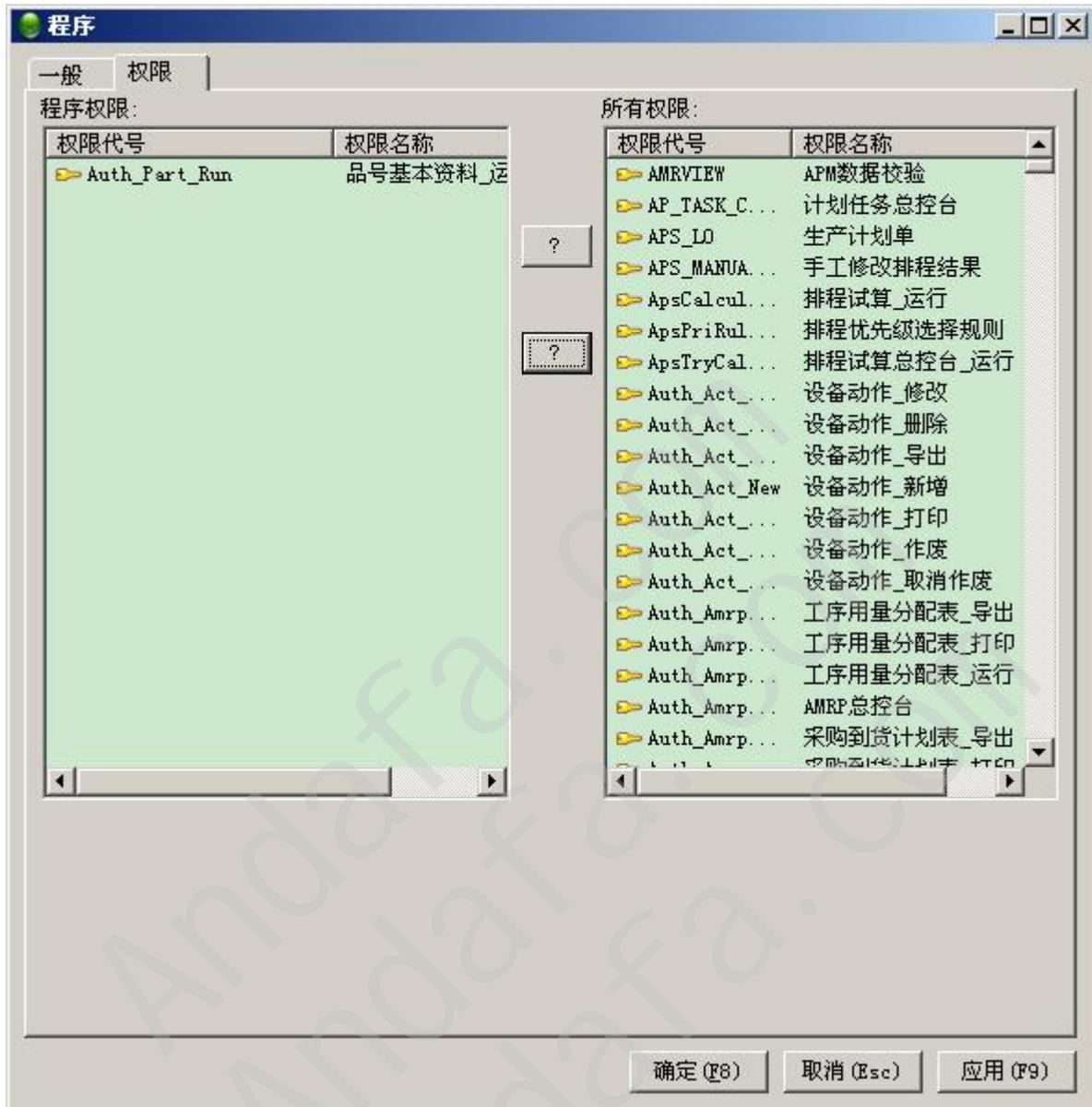
显示上划线:

lbl_help_file:

备注:

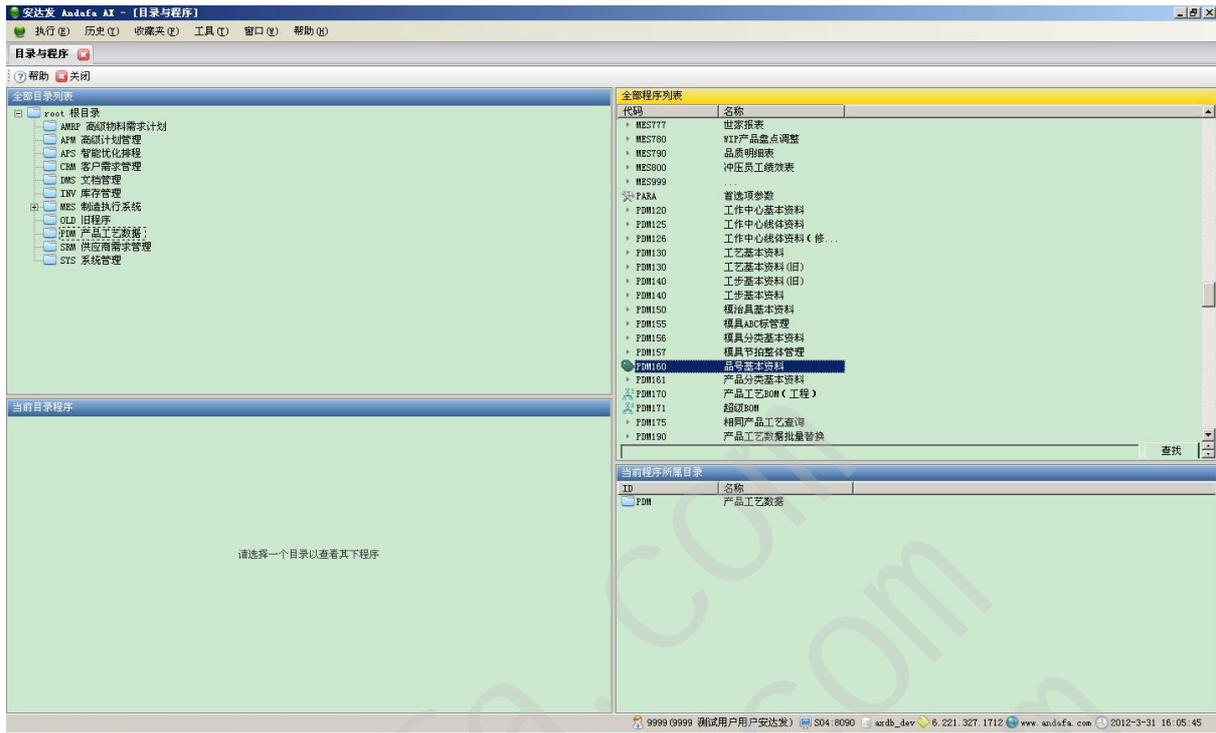
确定 (F8) 取消 (Esc) 应用 (F9)

选择“权限”页，增加创建的权限“auto_part_run”，如下图：

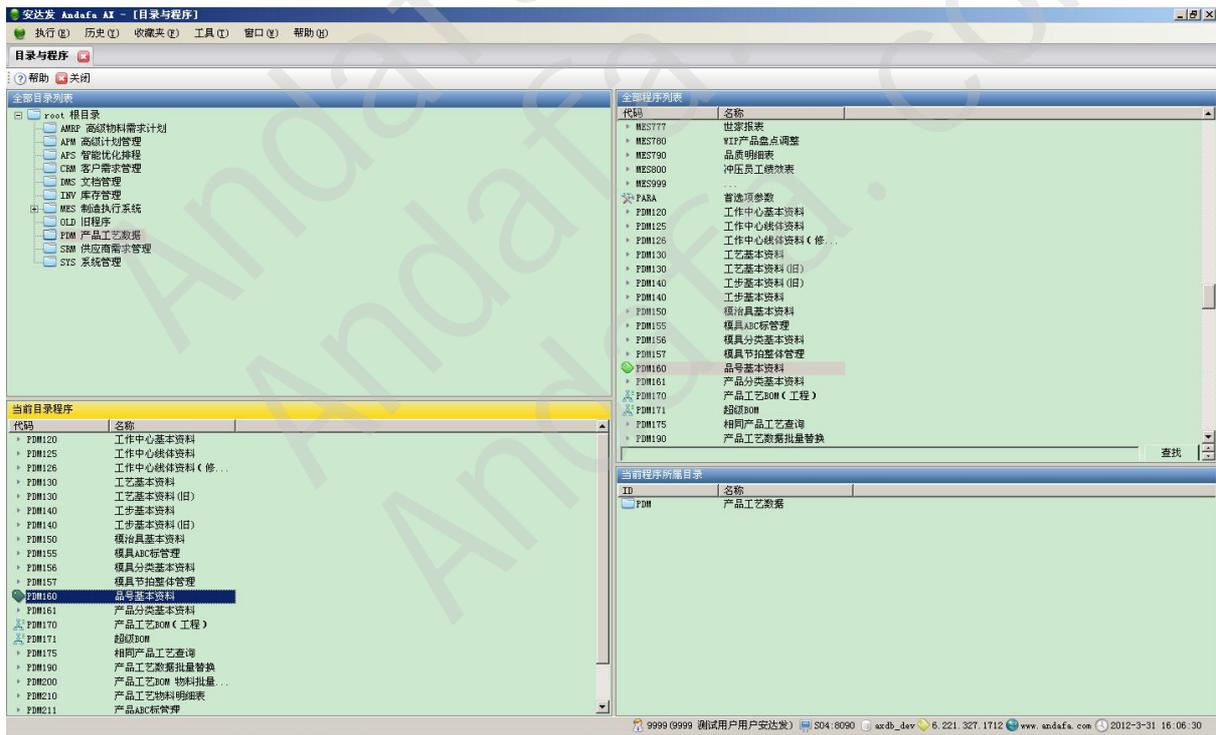


点击“确定”保存设置。

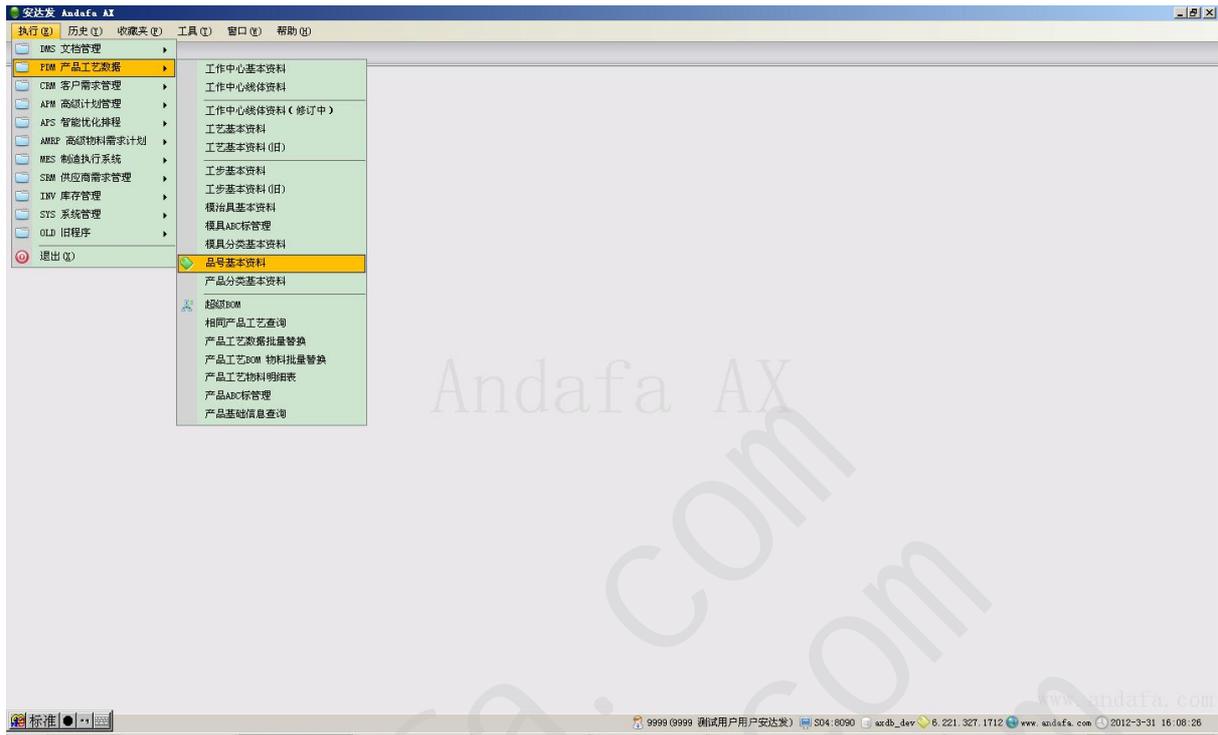
将增加的程序拖放到左边的目录列表，如下图



完成拖放后，可在当前目录程序中看到此程序，如下图：



到这里，可以在系统菜单下找到添加的程序，并打开，如下图：



第五章 联系方式

在使用中，如果您有任何建议，请随时联系我们。联系方式为：

公司全称：东莞市安达发网络信息技术有限公司

地址：广东省东莞市莞城区旗峰路 162 号中侨大厦 B 座 908

邮编：523290

电话：0769-2202 0566、2202 0568

传真：转分机 899

email: frank@andafa.com 、 andafa@gmail.com

Andafa.com
Andafa.com
Andafa.com