



# 权限管理手册

**Moia Visual V5.0.0**

北京先进数通信息技术股份公司

报表集成开发项目组

# 编写说明

中文标题: MoiaVisual-V5.0.0-权限管理手册

英文标题:

过程分类:

过程域:

文档类型:

版本历史:

版本	编写	日期	修改说明	审核	批准
V1.0.1					
V1.0.2					
V1.0.3					
V1.0.4					

# 目 录

编写说明 .....	1
目 录 .....	I
1. 引言 .....	1
1.1. 编写目的 .....	1
1.2. 预期读者 .....	1
2. 权限组成.....	1
2.1. 用户 .....	1
2.2. 角色.....	2
2.3. 用户、角色关系.....	3
2.4. 操作内容 .....	4
3. 分级管理实例.....	5
3.1. 总行创建用户.....	5
3.2. 总行设置用户管理角色 .....	7
3.3. 总行设置业务系统管理员.....	9
3.4. 总行创建业务角色并分配权限 .....	9
3.5. 分行分支管理员创建用户.....	10
3.6. 分行分支管理员创建业务角色.....	11
3.7. 再向下分级管理.....	12

# 1. 引言

## 1.1. 编写目的

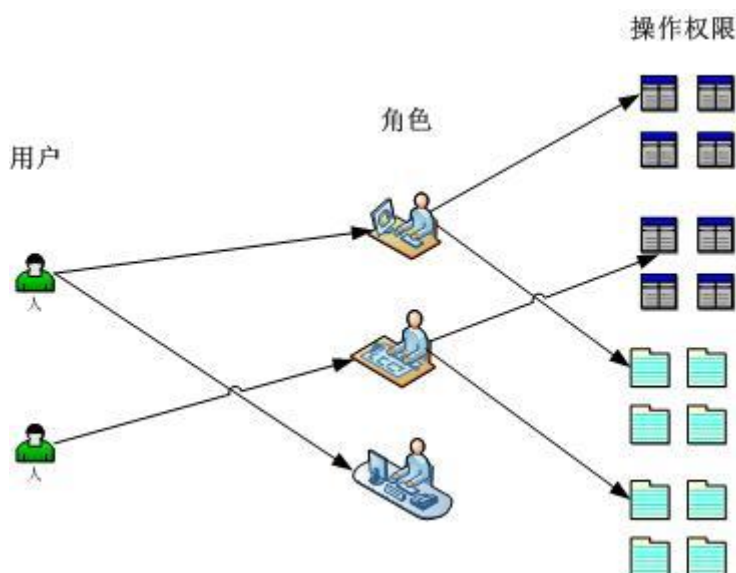
主要讲解Moia Visual权限相关内容，指导用户根据使用情况进行权限设置

## 1.2. 预期读者

管理员

# 2. 权限组成

Moia Visual权限由用户、角色、操作内容，三部分组成，如下图：



用户：用户可属于一个或多个角色

角色：不同角色对应不同的操作内容权限

操作内容：操作内容包括“菜单”、“报表”、“查询”等等

## 2.1. 用户

用户所有属性如下：

用户维护
✕

登录名： <input style="width: 90%;" type="text" value="admin"/>	用户名： <input style="width: 90%;" type="text" value="系统管理员"/>
<div style="border: 2px solid red; padding: 2px;">           用户类型：<input style="width: 90%;" type="text" value="系统管理员"/> </div>	用户状态： <input checked="" type="radio"/> 启用 <input type="radio"/> 停用
<div style="border: 2px solid red; padding: 2px;">           所属机构：<input style="width: 90%;" type="text" value="XX银行"/> </div>	所属机构A： <input style="width: 90%;" type="text"/>
所属机构B： <input style="width: 90%;" type="text"/>	所属机构C： <input style="width: 90%;" type="text"/>
所属机构D： <input style="width: 90%;" type="text"/>	所属机构E： <input style="width: 90%;" type="text"/>
邮箱地址： <input style="width: 90%;" type="text" value="admin@adtec.com.cn"/>	固定电话： <input style="width: 90%;" type="text"/>
移动电话： <input style="width: 90%;" type="text"/>	

**登录名：**必须唯一

**用户类型：**Moia Visual用户必须是以下这4种类型

**系统管理员：**系统管理员用户可以登录管理界面，登录后直接进入管理界面，主要管理Moia Visual系统级参数、资源定义等内容。

**应用管理员：**应用管理员用户可以登录管理界面，登录后需要先选择一个业务系统（如果只有一个业务系统时，会跳过选择界面而直接进入），以后所有的操作都是针对此业务系统的，包括创建业务角色、发布报表、分配权限等。

**分支应用管理员：**分支应用管理员与应用管理员相同，只是创建用户时只能创建自身机构及下级机构的用户，同时分配操作内容权限时，只能分配自身权限范围之内内容。

**业务用户：**不能登录管理界面，只能登录业务界面。

**所属机构：**机构主要用于限制用户可访问的数据权限范围，需要同参数相结合，具体见《MoiaVisual-V4.1-参数管理-V1.0.0.doc》。另外所属机构A-所属机构E是扩展属性，可支持同一用户属于不同机构及展示不同机构层级。

## 2.2. 角色

由于Moia Visual分为两种操作界面：管理界面与业务界面，每种界面中有

不同的操作内容（主要是功能菜单），所以Moia Visual将角色也分为管理角色与业务角色两种类型。

一个用户可以有多个管理角色（用户类型必须为管理员类型），同时也可以有多个业务角色。用户的权限范围是多个角色的合集。

管理角色：由于存在三种不同类型的管理员用户，所以Moia Visual默认初始化了3个管理角色，与之相对应，分别如下：

<input type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 修改 <input type="checkbox"/> 删除	
<input type="checkbox"/>	角色名称
<input type="checkbox"/>	分支应用管理员      分支机构/部门管理员
<input type="checkbox"/>	应用管理员角色      业务系统资源(报表/查询/补录)与权限管理
<input type="checkbox"/>	超级管理员角色      系统级参数管理

超级管理员角色——对应于系统管理员用户

应用管理员角色——对应于应用管理员用户

分支应用管理员角色——对应于分支应用管理员用户

如无特殊情况（如客户化开发），这3个管理角色无需修改，也不要删除。当需要分级管理员，则需要由应用管理员、分支应用管理员创建相应的管理员角色，具体请见本文后面介绍内容。

## 2.3. 用户、角色关系

当创建用户时，可分配用户所属的管理角色、业务角色：

<input type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 修改 <input type="checkbox"/> 删除 <input checked="" type="checkbox"/> 管理角色 <input type="checkbox"/> 重置密码 <input type="checkbox"/> 批量导入				
<input type="checkbox"/>	登录名称	用户姓名	用户状态	邮件地址
<input type="checkbox"/>	admin	系统管理员	启用	admin@adtec.com.cn
<input type="checkbox"/>	app1	应用管理员	启用	app1@adtec.com.cn
<input checked="" type="checkbox"/>	app2	分支应用管理员	启用	app2@adtec.com.cn
<input type="checkbox"/>	app3	app3	启用	

对于业务角色，可批量设置相应的用户：

注：所有与业务相关的设置（包括业务菜单、业务角色、报表、查询等）都

必须使用应用管理员或分支应用管理员，在某个业务系统内容完成。

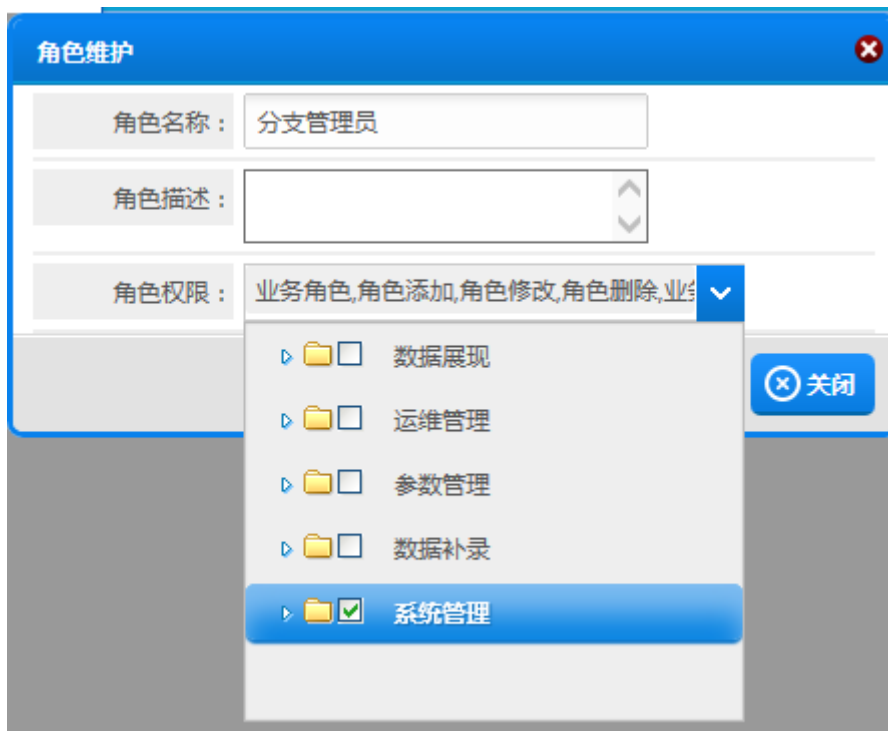


## 2.4. 操作内容

操作内容包括：菜单、报表、灵活查询、数据补录等等

由于菜单分为管理界面菜单与业务界面菜单，而其他操作内容都属于业务范围，所以管理角色的操作权限就仅仅指的是菜单权限，而业务角色的操作权限则包括以上所有内容。

管理角色的菜单权限设置：



业务角色的权限设置：



### 3. 分级管理实例

本节主要以实例讲解分级管理在Moia Visual中如何设置

实例如下：

以某银行为例，需求为总行负责设置系统参数、创建业务系统，创建一级分行业务管理员并分配操作权限，而一级分行以下机构（支行、网点等）的用户都由各自的管理员自行管理与分配权限。

需求分析：

从需求可知系统管理员、应用管理员由总行用户担任，同时为每个分行创建一个分支应用管理员，以后就由各分级的管理员再继续创建用户、分配权限。

假设这个银行的机构如下：

机构代码	机构名称
0000	▲ XX银行
0001	▲ XX银行分行1
0002	▾ XX银行支行1
0003	▾ XX银行支行2
0004	▾ XX银行分行2

#### 3.1. 总行创建用户

使用系统管理员admin登录管理界面，创建以下 3 个用户：

1. 应用管理员：zhangsan 张三



**用户维护**

登录名: zhangsan      用户名: 张三

用户类型: 应用管理员      用户状态:  启用  停用

所属机构: XX银行      所属机构A:      所属机构B:      所属机构C:      所属机构D:      所属机构E:

邮箱地址:      固定电话:      移动电话:

2. 分行 1-分支应用管理员用户: lisi 李四

**用户维护**

登录名: lisi      用户名: 李四

用户类型: 分支应用管理员      用户状态:  启用  停用

所属机构: XX银行分行1      所属机构A:      所属机构B:      所属机构C:      所属机构D:      所属机构E:

邮箱地址:      固定电话:      移动电话:

3. 分行 2-分支应用管理员用户: wangwu 王五

用户维护
✕

登录名：

用户名：

用户类型：

用户状态： 启用  停用

所属机构：

所属机构A：

所属机构B：

所属机构C：

所属机构D：

所属机构E：

邮箱地址：

固定电话：

移动电话：

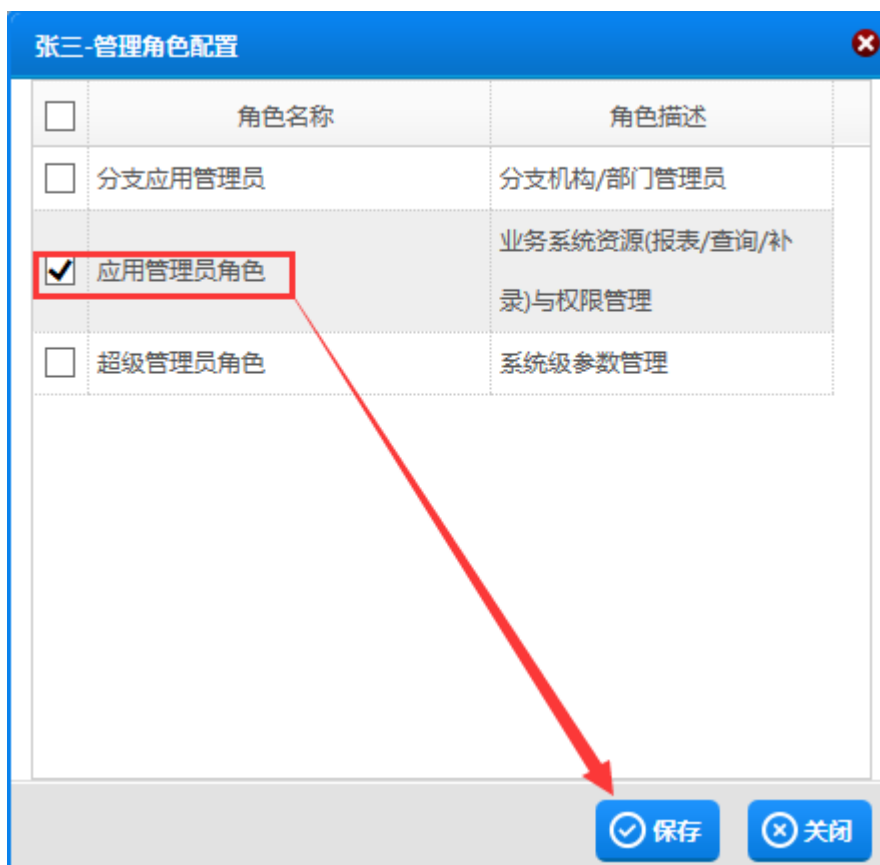
### 3.2. 总行设置用户管理角色

在用户列表页面，分别选择这 3 个用户，然后点击“管理角色”按钮：

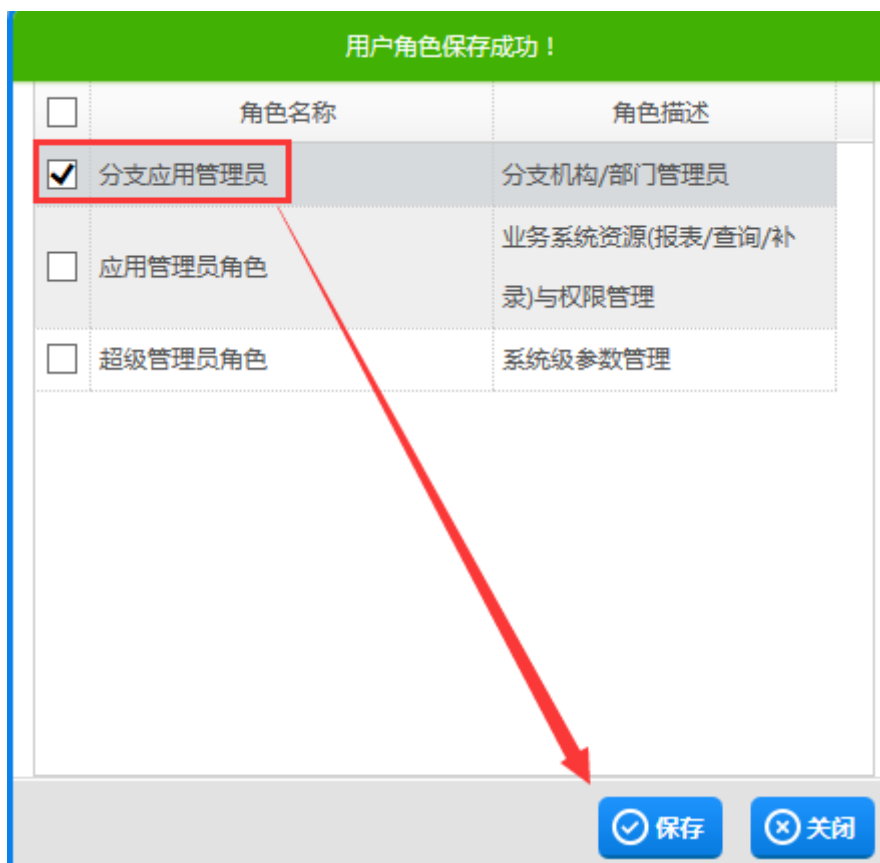
<input type="button" value="新增"/> <input type="button" value="修改"/> <input type="button" value="删除"/> <input type="button" value="管理角色"/> <input type="button" value="重置密码"/> <input type="button" value="批量导入"/>				
<input type="checkbox"/>	登录名称	用户姓名	用户状态	邮件
<input type="checkbox"/>	admin	系统管理员	启用	admin@adtec.com.
<input type="checkbox"/>	app1	应用管理员	启用	app1@adtec.com.c
<input type="checkbox"/>	app2	分支应用管理员	启用	app2@adtec.com.c
<input type="checkbox"/>	app3	app3	启用	
<input type="checkbox"/>	lisi	李四	启用	
<input type="checkbox"/>	wangwu	王五	启用	
<input checked="" type="checkbox"/>	zhangsan	张三	启用	

然后再根据用户不同，分配不同的管理角色：

zhangsan 应用管理员角色



lisi、wangwu 分支应用管理员角色



### 3.3. 总行设置业务系统管理员

还是系统管理员用户admin，进入“业务系统”菜单，选择相应的业务系统，并点击“管理员”按钮：



选择将上面创建的 3 个用户都分配成管理员：

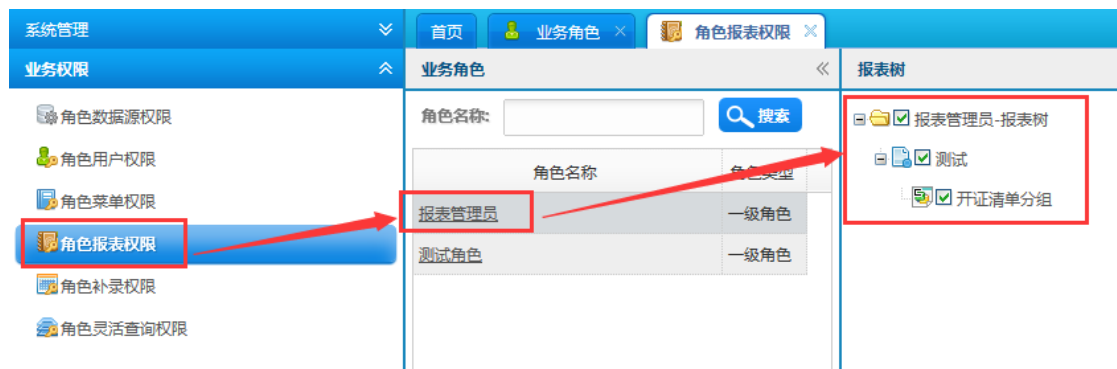


### 3.4. 总行创建业务角色并分配权限

使用应用管理员zhangsan登录，创建业务角色“报表管理员”



然后分配报表权限



再分配对应的用户



至此总行所有工作完成，以下为分行分支应用管理员操作

### 3.5. 分行分支管理员创建用户

使用分行 1-分支管理员用户lisi登录，进入“用户管理”，创建一个用户user1:

用户维护

登录名: user1      用户名: 用户1

用户类型: 业务用户      用户状态:  启用  停用

所属机构: [Dropdown]      所属机构A: [Dropdown]

所属机构B: [Dropdown]      所属机构C: [Dropdown]

所属机构D: [Dropdown]      所属机构E: [Dropdown]

邮箱地址: [Text]      固定电话: [Text]

移动电话: [Text]

保存      关闭

由上图可以看出, 分行 1 的分支管理员只能创建自身机构及下级机构的用户

### 3.6. 分行分支管理员创建业务角色

创建user1 后, 还需要分配相应的权限, 分权限前必须先创建一个业务角色:

角色维护

角色名称: 分行1报表浏览角色

共享角色: [Dropdown]

报表导出权限: [Dropdown]

角色描述: [Text]

角色权限: [Dropdown]

保存      关闭

然后将角色分配给user1

业务角色	<<	[分行1报表浏览角色]-用户列表				
角色名称: <input type="text"/>	<input type="button" value="搜索"/>	部门: XX银行支行1 <input type="button" value="v"/>				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>角色名称</th> <th>角色类型</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>分行1报表浏览角色</td> <td>二级角色</td> </tr> </tbody> </table>	角色名称	角色类型	分行1报表浏览角色	二级角色	登录名: <input type="text" value="user1"/>	<input type="button" value="添加"/>
角色名称	角色类型					
分行1报表浏览角色	二级角色					
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>登录名</th> <th>中</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>user1</td> <td>用户1</td> </tr> </tbody> </table>	登录名	中	user1	用户1
登录名	中					
user1	用户1					

同时分配报表权限:

业务角色	<<	报表树				
角色名称: <input type="text"/>	<input type="button" value="搜索"/>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 分行1报表浏览角色-报表树</li> <li><input type="checkbox"/> 测试</li> <li><input type="checkbox"/> 开证清单分组</li> </ul>				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>角色名称</th> <th>角色类型</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>分行1报表浏览角色</td> <td>二级角色</td> </tr> </tbody> </table>	角色名称	角色类型	分行1报表浏览角色	二级角色		
角色名称	角色类型					
分行1报表浏览角色	二级角色					

注: 这里能看到的报表范围也是受自身权限范围限制的

### 3.7. 再向下分级管理

以上已经完成了总行-分行的分级管理, 那么如果分行再想往下分级即完成分行-支行的分级该如何设置呢? 操作基本与上面相同。过程如下:

假如将以上创建的用户user1 设置成支行的分支管理员, 则首先将此用户的类型由“业务用户”改成“分支应用管理员”, 如下图: (本节所有操作都是由分行1-分支应用管理员lisi完成的)

用户维护	
登录名:	<input type="text" value="user1"/>
用户类型:	分支应用管理员 <input type="button" value="v"/>
所属机构:	XX银行支行1 <input type="button" value="v"/>
所属机构B:	<input type="button" value="v"/>

接下来需要创建一个系统角色, 以便支行的分支管理员有对应的管理菜单权限:

角色维护

角色名称： 支行分支管理员

角色描述：

角色权限： 修改,角色删除,业务角色,角色添加,角色修改

保存 关闭

再将创建的系统角色与用户关联：

用户1-管理角色配置

<input checked="" type="checkbox"/>	角色名称	角色描述
<input checked="" type="checkbox"/>	支行分支管理员	

保存 关闭

这样即可使用user1 来管理支行及以下机构的用户和权限了。