

用户权限与安全管理

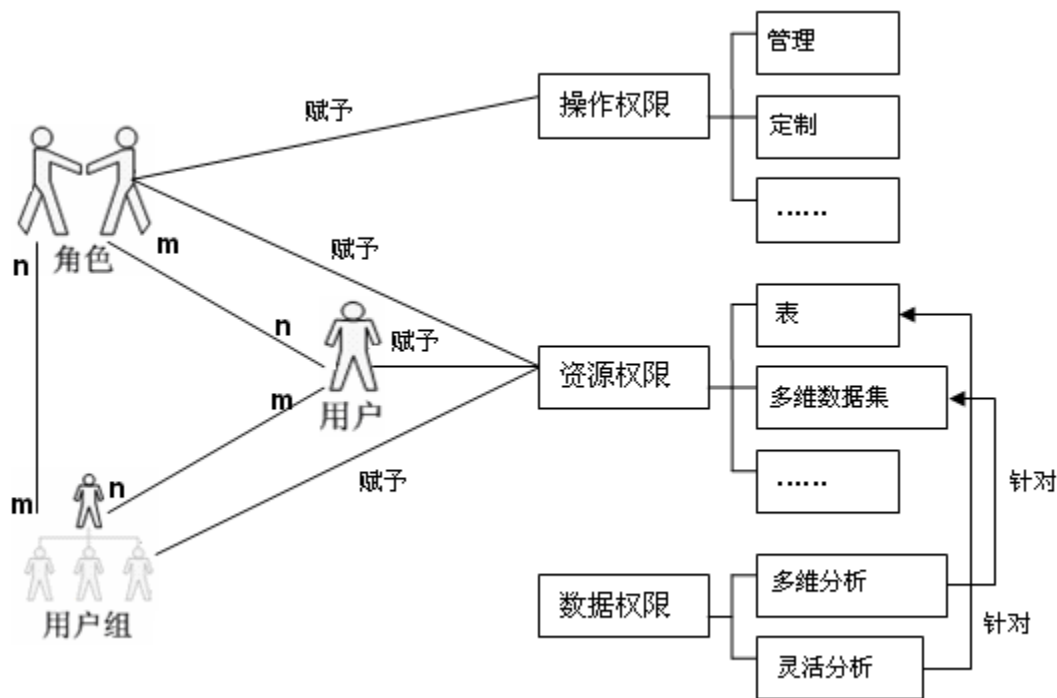
Smartbi对权限、安全管理的支持能力如何？

Smartbi具有完善的**安全管理**体系，它可以控制用户功能权限、数据访问权限、资源访问权限。支持按用户、用户组、角色进行管理；支持多套应用系统共用同一套用户管理系统；支持多级用户管理体系。

用户管理包括用户、用户组、角色的管理。

- 用户管理：用户是登录系统的基本单位，一个用户可以属于多个用户组或机构。
- 用户组管理：用户组支持多个组织机构，一个用户可以属于多个机构。
- 角色管理：角色是一组权限的集合，通过给用户或用户组赋予角色，使之获得相应的权限。
- 操作权限管理：定义系统有的操作权限，或者说功能权限。
- 资源权限管理：资源权限是资源使用的一种授权。资源权限管理的粒度很深，可以进行授权的资源既可以是整个目录也可以是某个报表。
- 数据权限管理：针对关系表或多维数据集设置的权限，用于控制用户能访问数据的定义。

权限体系关系图如下：



整个系统中有一个超级管理员对所有的管理员、用户进行管理。每一个组可以设置组管理员对本组成员（包括用户和下级用户组）进行权限管理。