一、单项社交网络

实体型有：用户、日常状态、其他用户、关注的用户、粉丝、他人状态

一个用户可以发布多条日常状态，他们之间为一对多联系。

一个用户可以对他关注的用户和粉丝进行分组，他们之间为一对多联系。

多个用户可以关注多个其他用户，他们之间为多对多联系。

其他用户拥有自己的状态，一对多联系。

多个用户可以对其他用户的多个状态进行转发、点赞、评论，他们之间为多对多联系。

二、权限管理系统

实体型有：用户、系统、模块、功能、角色

属性有：用户名、密码

一个用户拥有用户名、密码两种属性。

一个用户可以拥有多个角色，他们为一对多联系。

多个个用户可以登录一个系统，他们为一对多联系。

一个系统具有多个模块，他们为一对多联系。

一个模块具有多个功能，他们为一对多联系。

一个角色集合了多个功能，一个功能可以赋予给多个角色，他们为多对多联系。