9/4/2016， 王剑锋，version：0.9

比邻云圈子功能（circle)

# 角色以及相应的场景

角色管理由系统管理员执行，操作包括添加机构角色以及管理用户角色：

## 机构系统管理员（circle admin）的操作

### 创建圈子，设置圈子

### 创建关系，设置关系

## 圈子管理员（circle manager)

### 管理圈子

## 圈子成员（circle member)

### 执行圈子功能

## 圈子访客（any oneΩΩ)

### 关注圈子

# 使用场景

# 界面设计

系统管理员界面：用于创建圈子，设置圈子界面；用于创建关系，设置关系界面；给圈子添加功能，并设置圈子功能

圈子管理员界面：用于批准加入圈子，批准加入关系

圈子成员：用于访问圈子功能，圈子功能可能为多个，由系统管理员添加和管理

# 数据库设计

# api 设计

Server 端的api 参考 ／server/api/role/index.js