## 用户登录/注册/注销/填写个人信息/

用户首次登录可以选择注册账号，在填写个人昵称与密码后，需要绑定联系方式完成注册。完成注册后，用户可以选择在个人信息界面对个人信息的补充或者修改。后续使用过程中，用户可以在登录界面中选择账号密码验证登录。当用户不再使用本平台时，可以选择注销账号。

**所需数据**：用户ID，用户昵称，用户密码，用户联系方式，用户其他信息。

## 1.9项目发起人发布/撤回组队需求

项目发起人在登录自己的账号后，可以在项目界面发布组队需求，修改组队需求信息以及撤回项目组队的需求。

**所需数据**：项目发起人ID，需求ID，需求发起时间，组队目的，组队类型，人数要求，需求状态，需求细则。

## 1.17用户在项目结束后与项目成员互评打分

用户在项目结束后可以对项目成员进行互评打分，包含可以为空的用户评价，同时包括评价时间。

**所需数据：**用户ID，项目ID，评价内容，评价时间 。

**2.1.1 实体及其属性的介绍**

<entity>项目评价：【10】

用来记录某一项的项目所获得的评价，包括项目评价内容，项目评价时间等。属性包括：项目评价ID，项目评价类型，项目评价时间，评价内容，是否取消评论。

2.1.2 实体间联系的介绍

用户和项目评价的发表关系：【10】

每一位用户可以对于不同的项目发表不同的项目评价，但针对每个项目评价，有且仅有一位用户能够发表。因此用户与项目评价是一对多的关系。

浏览历史和项目的记录关系：【10】

针对每一条浏览历史最多可以记录一个项目，而一个项目则可能有多条浏览历史。所以浏览历史和项目之间是一对多的关系。