# 2.总体描述

## 2.1产品前景

目前社会上存在了太多需要帮助的人群，大学生中有一群加入青协的伙伴们，他们热血阳光，想要参加志愿活动，来帮助需要帮助的人。但是他们提到，没有很好的平台去查询活动、了解活动的细节。也有志愿者提出，青协的活动有的不能满足他们的需求，想和其他的社团合作或者进行高校间的联谊等等……

为了解决这些问题，我们决定基于WEB平台，开发一款青协管理系统，给青协的志愿者提供更好的机会，来达到自己的需求。

## 2.2产品功能

1）管理员：

对用户的个人基本信息基于数据库进行管理；

对社团活动的发布，删除，修改；

与其他社团或者高校的活动信息建立联系，提供信息的展示和链接；

管理后台的所有图片、视频、文档等资料。

2）用户：

注册、登录功能；

主页活动栏目浏览（活动分类，青协活动，社团活动，高校联谊，校外共享活动等等）（还可以按照类型分类：尊老、爱幼、环保等等）；

对活动的查找功能，使用模糊查询的方式；

对活动的发布和信息查看（有活动分类）；

可以上传和下载文件；

可以点击加入活动后，系统自动进行活动信息与志愿者技能的匹配，对想加入活动的志愿者提供合理化建议；

专门板块展示特色活动；

志愿者感悟发布和展示；

志愿者聊天室功能。

## 2.3目标

“一对一”模式下：

用户可以随时查看活动信息，并可以进行相关操作。

管理员可以实时查看并处理活动信息和用户对相关活动的处理信息。

“一对多”模式下：

实现活动信息共享，用户可以实时查看更新的活动信息，管理员实时对系统用户数据进行管理。

## 2.4用户特点

用户人群有两类：用户和管理员。

用户：注册账号，登录账号进行对活动信息的操作

管理员：系统的维护和对用户数据的管理和操作。

## 2.5运行环境

Web：操作系统：windows 2007以上版本

可利用的信息资源：互联网信息

## 2.6条件、假定和约束

1. 开发期限：未定
2. 开发工具：eclipse
3. 使用语言：java、javascript
4. 数据库：mysql