

# 社活 **GOGOGO** 项目愿景文档

版本:1.0

## 变更记录

日期	版本	变更说明	作者
2015.4.24	1.0	创建	团队

# 目录

1.简介 .....	3
1.1 目的 .....	3
1.2 业务范围 .....	3
2.商业机会 .....	3
2.1 业务背景 .....	3
2.2 业务机遇 .....	3
2.3 业务目标 .....	3
3.项目愿景的解决方案 .....	4
3.1 项目愿景陈述 .....	4
3.2 主要特性 .....	4
3.3 其他特性 .....	4
4.范围与局限性 .....	5
5.业务环境 .....	5
6.约束 .....	6
6.1 运行环境及技术约束 .....	6
6.2 交付及部署约束 .....	6
7.优先级 .....	6

## 简介

### 1.1 目的

本文档定义了社活 GOGOGO 的高层业务需求。本文档不是对于需求进行详尽的叙述，而是指出了业务需求的大方向。

### 1.2 业务范围

社活 GOGOGO 为中山大学的社团及学生提供了信息交流平台，包括社团信息管理、社团活动发布及推送、活动报名与统计。

社活 GOGOGO 是一个 web 应用程序，可以通过互联网进行访问。

## 2. 商业机会

### 2.1 业务背景

中大有上百个社团，各社团举办的活动多种多样，每个活动的信息也在不断更新，但信息发布却只能通过到各宿舍楼贴海报、发宣传单等传统方式，而报名统计也只能由收发报名表、邮件等途径，这些铺张浪费、效率低下的信息交流方式显然已经不能满足中大各社团及学生个体的需求。

### 2.2 业务机遇

所以，一款可以让社团随时更新活动信息，让学生可以随心所欲地浏览活动并且报名便捷的系统跃然纸上。

### 2.3 业务目标

社活 GOGOGO 将为各社团和广大中大学子提供一个活动消息发布与学生报名统计的平台。

## 3. 项目愿景的解决方案

### 3.1 项目愿景陈述

社团 GOGOGO 将成为中大各大社团的主要工作平台，并迅速拥有数量可观的学生用户，在校园生活中占据举足轻重的地位。

### 3.2 主要特性

#### 1. 社团登记

未登记的社团进行信息登记。

#### 2. 活动发布及更新

已登记的社团可以进行活动发布及信息更新。

#### 3. 学生注册

学生根据姓名、学号、兴趣等个人资料在系统上注册。

#### 4. 活动推送

系统为根据学生的兴趣爱好为其推送活动。

#### 5. 学生报名

已注册的学生可以随时选择喜欢的活动报名。

#### 6. 报名信息统计及分析

系统根据采集的数据为社团提供报名信息统计及分析。

#### 7. 兼容个人发起的临时活动

除社团举办的活动外，一些临时的活动也可以获得上述功能支持。

### 3.3 其他特性

#### 1. 可用性

系统必须是 7\*24 可用。

#### 2. 易用性

系统界面必须直观明了，必须易于使用，应该适合计算机操作能力一般的用户使用。

#### 3. 可维护性

系统应该易于维护。

## 4. 范围与局限性

本系统仅面向中大社团及学生。本系统仅为社团与学生之间提供信息交流平台，并不对活动安全负责。

## 5. 业务环境

### 系统管理员

代表	网站运营者
说明	系统运营中社团活动交流的具体管理者
类型	管理者
职责	决定哪些社团可以发布活动，处理学生投诉
成功标准	反应迅速且安全、可靠，方便操作，使其能及时得到相关信息
参与	管理系统

### 活动发布者

代表	社团
说明	社团活动管理者
类型	终端用户
职责	发布活动、更新活动信息
成功标准	报名人数增加
参与	管理各自社团的活动信息

### 活动参与者

代表	学生
说明	浏览活动及报名
类型	终端用户
职责	无
成功标准	反应迅速、操作方便
参与	与系统实际交互

## 6. 约束

### 6.1 运行环境及技术约束

为节省软件运行、维护的成本，要求未来软件运行环境尽量采用开源软件。

### 6.2 交付及部署约束

要求必须在两个月内完成开发。

部署时要利用客户已有的硬件资源，包括 web 服务器和数据库服务器。

## 7. 优先级

迭代周期 1 应包含一个最基本的功能：

- 用户信息管理
- 学生浏览活动及报名
- 报名信息统计

迭代周期 2 应该包括：

- 对社团发布的活动分类管理
- 有效率地推送活动
- 活动信息的及时更新