项目前景与范围

Brain\_stroming管理系统

以下是Brain\_stroming安卓APP的业务需求，及开发环境条件，项目背景，和基本功能的概要。

2015

韩笑,陈曦,王煜,高磊

目录

[1 业务需求 1](#_Toc388509589)

[1.1应用背景 1](#_Toc388509590)

[1.2业务机遇 1](#_Toc388509591)

[1.3业务目标 1](#_Toc388509592)

[1.4业务风险 1](#_Toc388509593)

[2 项目背景 2](#_Toc388509594)

[2.1 前景概述 2](#_Toc388509595)

[2.2 主要特征 2](#_Toc388509596)

[2.3 假设与依赖 2](#_Toc388509597)

[3 项目范围 2](#_Toc388509598)

[3.1版本范围 2](#_Toc388509599)

[3.2限制与排除 2](#_Toc388509600)

[4 项目环境 3](#_Toc388509601)

[4.1操作环境 3](#_Toc388509602)

[4.2涉众 3](#_Toc388509603)

[4.3项目属性 3](#_Toc388509604)

# 业务需求

## 1.1应用背景

如愿软件是一个别样的交流平台，因为现在的社会缺少创新的东西，只有资源没有想法的部门也有很多，只有想法但是无力去实现的人也有很多。这样就造成了很多遗憾的事情，当今社会需求创新型的东西又越来越多，所以很有必要去建立一个这样的如愿平台。

## 1.2业务机遇

有了如愿软件APP，人们日常生活中一旦有好的想法，发表到这个APP上，有能力并且有兴趣完成这个想法的人，就可以把这个想法实现，并且在这个平台上，有相同想法的人也可以找到知己，一同体验想法不断完善发展的乐趣。

## 1.3业务目标

BO-1：1.0版本实现平台发帖,评论,查看,搜索,登陆注册功能。

度量标准：新用户可以正常使用软件

## 1.4业务风险

RI-1：平台理念比较单一，用户量提升风险大

RI-2: 平台会员之间可能会存在纠纷，影响平台声誉。

# 项目背景

## 前景概述

如愿APP成功案例的宣传，新颖的APP理念会让大量潜在用户加入，APP竞争力就是理念；另一方面也可以不断改进软件的界面和使用流程等提高竞争力。

## 主要特征

FE-1:具有发表,评论,删除,查看功能，会员交流的渠道必不可少；

FE-2:账号完整信息注册，会员之间的沟通有一个可信保障.

FE-3:账号等级权限的分配，发表次数，发表内容审核的条件变更。

FE-4:对数据变化进行审计，前置关注度比较高的帖子,以增加查找帖子的效率..

FE-5:实现对数据的动态更新，敏感词汇的检测。

## 假设与依赖

AS-1:前期软件的客户不会恶意增加软件的负担。

AS-2:软件可以正常测试，用户可以成功找到成功案例。

# 项目范围

## 3.1版本范围

版本1：

FE-1:具有发表,评论,删除,查看功能，会员交流的渠道必不可少；

FE-2:账号完整信息注册，会员之间的沟通有一个可信保障.

FE-3:账号等级权限的分配，发表次数，发表内容审核的条件变更。

FE-4:对数据变化进行审计，前置关注度比较高的帖子,以增加查找帖子的效率.

版本2:

FE-5:实现对数据的动态更新，敏感词汇的检测。

## 3.2限制与排除

LI-1:普通会员只能发表删除自己的信息，查看其他人的信息。

LI-2:管理员管理数据，不能影响系统数据库的稳定。

LI-3:帖子审核不在权限系统实现的范围内；

LI-4:只有注册用户才有发帖评论权限,游客只能查看.

# 项目环境

## 4.1操作环境

此系统的客户端是安装在安卓手机上的APP，因此只支持安卓操作系统。服务端是安装在J2EE应用服务器的程序包。

## 4.2涉众

主要有两种类型的涉众：

在校学生：涉及到富有想象力的高中生，大学生，研究生等，这类人有很多空闲的时间，思维跳跃度也比较高，也有一定的动手能力，是我们APP的主要面向人群。

已经工作人员：有稳定的工作，空闲时间也比较多，平常无暇顾及在脑海一闪而过的想法。

## 4.3项目属性

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 属性 | 执行者 | 约束因素 | 可调整因素 |
| 进度 | 项目经理 | 让Brain\_stromingAPP尽快上市 | 计划定在5月28号完成第一版，6月11号完成第二版，也就是最后一版 |
| 特性 |  | 所有版本的所有功能都必须稳定、可操作 |  |
| 质量 |  | 用户满意度必须达到90% |  |
| 人员 | 团队规模包括一名开发经理，两名开发人员和一名测试人员，如果计划不够，可适当延迟工期 |  |  |
| 费用 | 项目经理 |  | 财政预算最多可超过10% |