“易拉罐”学习论坛

需求确认书

Ver:

客户方签字：

项目负责人签字：

目 录

[1 概述 3](#_Toc466896627)

[1.1 编写目的 3](#_Toc466896628)

[1.2 项目背景 3](#_Toc466896629)

[1.3 文档团队 3](#_Toc466896630)

[1.4 项目管理团队 3](#_Toc466896631)

[2 项目前景与范围 3](#_Toc466896632)

[2.1 项目前景 3](#_Toc466896633)

[2.2 项目范围 4](#_Toc466896634)

[3 需求概述 4](#_Toc466896635)

[3.1 角色(用户)分析 4](#_Toc466896636)

[3.2 产品特性 4](#_Toc466896637)

[3.3 功能菜单 4](#_Toc466896638)

[3.4 后台管理及权限 5](#_Toc466896639)

[5 非功能性需求 10](#_Toc466896641)

[5.1 网络需求 10](#_Toc466896642)

[5.2 扩展性 10](#_Toc466896643)

[5.3 可维护性 10](#_Toc466896644)

[5.4 可用性 10](#_Toc466896645)

[5.5 运营培训需求 10](#_Toc466896646)

[5.6 兼容性要求 10](#_Toc466896647)

[6 附录 11](#_Toc466896648)

[6.1 修改记录 11](#_Toc466896649)

# 概述

## 编写目的

本文档包含“易拉罐学习论坛”的功能性需求以及非功能性需求方面的内容，由软件学院项目开发小组共同整理完成。本文档中所有出现界面原型部分，仅作为功能、流程等之辅助说明用途，不作为最终界面验收依据。界面相关的约束由界面原型文档补充说明。

## 项目背景

项目名称：“易拉罐”学易论坛

项目目标：为广大学生提供更纯粹的学习论坛

## 文档团队

项目小组

## 项目管理团队

PM：梁玉冬

开发工程师：田源、骆静静、黄婷灵、张宇涵、王彤彤

# 项目前景与范围

## 项目前景

该项目主要是为广大学生群体提供纯粹的学习讨论天堂，学生可在学习论坛中畅言学习中遇到的各种问题和趣事。

## 项目范围

项目范围：

项目需要完成在线搜索、添加帖子、评论他人帖子、后台管理

# 需求概述

## 角色(用户)分析

本软件的最终用户是广大学生。

## 后台管理及权限

贴吧管理者：发布推送，查看登录人员，数据库（实现帖子的增删改查）

贴吧使用者：发送帖子，搜索帖子，发送评论

# 非功能性需求

## 网络需求

固定的服务器IP

## 扩展性

增加需求时，能在原有系统上方便的扩展。

## 可维护性

要求有日志记录足够详细，系统一旦出现故障应该有恢复到故障之前的信息和数据的能力

## 可用性

基本满足论坛管理者以及使用者网上学习发帖需求

## 兼容性要求

系统必须兼容Linux和Windows系统

# 附录

## 修改记录

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 版本 | 修改人 | 修改时间 | 修改内容 | 核准 |
| V1.0 | 第4小组 | 2017-5-8 | 文档撰写 |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |