论论网站项目需求确认书

Ver:1.0

客户方签字：

项目负责人签字：

目录

[1 概述 3](#_Toc301195110)

[1.1 编写目的 3](#_Toc301195111)

[1.2 项目背景 3](#_Toc301195112)

[1.3 文档团队 3](#_Toc301195113)

[1.4 项目管理团队 3](#_Toc301195114)

[1.5 项目假设与约束 3](#_Toc301195115)

[2 项目前景与范围 4](#_Toc301195116)

[2.1 项目前景 4](#_Toc301195117)

[2.2 项目范围 4](#_Toc301195118)

[3 需求概述 4](#_Toc301195119)

[3.1 角色(用户)分析 4](#_Toc301195120)

[3.2 产品特性 5](#_Toc301195121)

[3.3 功能列表 5](#_Toc301195122)

[3.4 权限列表 5](#_Toc301195123)

[4 功能性需求 6](#_Toc301195124)

[5 非功能性需求 11](#_Toc301195125)

[5.1 指标参数 11](#_Toc301195126)

[5.1.1 性能参数 11](#_Toc301195127)

[5.1.2 并发用户数 11](#_Toc301195128)

[5.1.3 数据容量 11](#_Toc301195129)

[5.2 硬件服务器及网络需求 12](#_Toc301195130)

[5.2.1 网络拓扑 12](#_Toc301195131)

[5.2.2 软硬件环境 12](#_Toc301195132)

[5.2.3 网络需求 12](#_Toc301195133)

[5.3 扩展性 12](#_Toc301195134)

[5.4 安全性 12](#_Toc301195135)

[5.5 可用性 12](#_Toc301195136)

[5.6 可维护性 13](#_Toc301195137)

[5.7 可靠性 13](#_Toc301195138)

[5.8 运营培训需求 13](#_Toc301195139)

[5.9 兼容性要求 13](#_Toc301195140)

[6 附录 13](#_Toc301195141)

[6.1 修改记录 13](#_Toc301195142)

# 概述

## 编写目的

本文档包含论论网站项目的功能性需求以及非功能性需求方面的内容，由论论项目开发小组共同整理完成，作为项目开发、测试、验收的最主要依据文献

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：论论

项目的提出方：论论项目开发组

项目目标：为论文提交查看建立一个方便快捷的网络平台。

## 文档团队

申佳媚，高康康，李晓莹

## 项目管理团队

高康康，刘仁，宋子春，张晶晶，李晓莹，申佳媚

## 项目假设与约束

约束条件：开发期限短。

假设：如果在规定时间内某一技术耗费大量时间且没有进展或成果，则舍弃该功能。

# 项目前景与范围

## 项目前景

该项目主要是为了提高毕业论文提交和查看的效率，简化论文提交的繁琐步骤，创建便利的论文提交网站。

## 项目范围

项目范围：

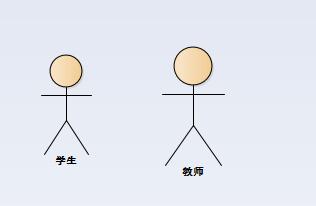
项目需要完成学生选择老师，提交/删除论文，老师通过学生申请，查看论文，发送站内信等基本的功能

# 需求概述

## 角色(用户)分析

本网站的最终用户是河北师大学生。

用户角色分为以下几种：

**

（由于本网站只提供简单的个人论文提交和下载，所以不设置游客角色）

## 产品特性

本网站是一个功能性较强的网站，符合校园需求，实用性强。详细的功能列表见3.3节，详细的需求见4.功能性需求。

## 功能列表

1，学生登陆后的功能：

（1）选择老师

（2）提交论文

（3）删除论文

（4）查看老师的反馈消息

2，老师登陆之后的功能：

（1）通过学生请求

（2）查看学生提交的论文

（3）向学生发送站内消息反馈

## 权限列表

学生：选择教师，提交论文，删除论文

教师：删除学生，查看论文，发送消息

# 功能性需求

用例名：选择教师

干系人利益：已登陆学生：快捷

基本流程：

学生进入教师列表

搜索教师

向教师发送加入请求

用例名：教师通过学生请求

干系人利益：已登录教师：快捷，安全

基本流程：

教师查看自己的请求列表

选择请求

通过请求

用例名：学生提交论文

干系人利益：已登陆学生：快捷

基本流程：

学生选择上传功能

选择本地论文

上传

用例名：学生删除论文

干系人利益：已登陆学生：快捷

基本流程：

学生选择已上传的论文

删除

用例名：教师查看论文

干系人利益：已登陆教师：快捷

基本流程：

教师选择一篇论文

点进查看

用例名：教师批改论文

干系人利益：已登陆教师：快捷

基本流程：

教师选择论文

查看论文

教师向学生发送站内信

# 非功能性需求

## 指标参数

### 性能参数

无

### 并发用户数

无

### 数据容量

无

## 硬件服务器及网络需求

### 网络拓扑

*[重点画出项目成果将来运行的网络环境。*

*注意：这里是对现有网络环境的分析，是系统的限制因素。]*

### 软硬件环境

无

### 网络需求

无

## 扩展性

增加需求时，能在原有系统上方便的扩展。

## 安全性

无

## 可用性

基本满足论文提交和审阅的需求

## 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

## 可靠性

数据统计要足够的准确，系统应该具有良好的可靠性来满足用户需求

## 运营培训需求

简单的操作培训

## 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 | 申佳媚 | 2017-05-04 | 文档撰写 |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |