**需求分析**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 产品文档 | 软件需求说明书 | 产品版本 | 密级 |
| 文档编号 | 20150720 | V1.0 | 内部 |
| 产品名称 | 蹭课系统 | | 共5页 |

蹭课系统需求说明书

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 撰写： |  | 日期： |  |
| 审核： |  | 日期： |  |
| 批准： |  | 日期： |  |

目 录

[1引言 1](#_Toc426291635)

[1.1编写目的 1](#_Toc426291636)

[1.2背景 1](#_Toc426291637)

[1.3参考资料 1](#_Toc426291638)

[2任务概述 2](#_Toc426291639)

[2.1目标 2](#_Toc426291640)

[2.2用户的特点 3](#_Toc426291641)

[买方用户需熟悉简单的计算机页面浏览操作，卖方用户需熟悉简单的计算机数据上传，修改和删除等操作，管理员需熟练操作该管理系统。3需求规定 3](#_Toc426291642)

[3需求规定 4](#_Toc426291643)

[3.1前台功能规定 4](#_Toc426291644)

[3.2后台规定 5](#_Toc426291645)

**软件需求说明书**

# 1引言

## 1.1编写目的

给用户提供全校开课信息，提供开课信息检索功能

预计用户：全校学生

## 1.2背景

由于学校教务系统对外网访问关闭，在外部网络如手机数据无法访问教务系统。为给学生继续提供外网查课表服务，利用易班已有数据库，给用户提供全校开课检索功能。为满足需求，将开发一个公众号自动提供给本服务——蹭课系统

## 1.3参考资料

# 2任务概述

## 2.1目标

该系统功能如下：用户向公众号发送“蹭课“后，后台检测到并向学生推送一条信息，用户根据提示信息检索想要蹭课的课程名称(也可以拓展其他搜索条件如选择老师等)

## 2.2用户的特点

# 学生用户仅仅需要会操作搜索即可

# 3需求规定

## 3.1模块功能规定

本模块功能包括用户消息识别，课程检索功能

1. 用户消息识别：用户进入公众号后发送“课表“，后台服务端可以识别消息，并向用户推送一条班级信息绑定的链接
2. 班级信息绑定：本条链接打开后包括一个若干搜索条件，如输入“计算机16“，弹出”计算机1601，计算机1602…”，点击提交后，后台接受到数据后进行查库并返回对应列表