# 引言

## 需求规格说明书的目的

## 软件产品的作用范围

## 定义、同义词与缩写

### 定义

账户类别：拥有管理员，学生账户，教师账户三种账户类别。

系统构成：由前端界面和后端处理系统以及数据库构成。

系统功能：登录，账户管理，课程管理，站内信，教学日历，

权限：不同的账户类别拥有不同的权限。

管理员权限包括：添加账户， 删除账户，修改某一账户信息，

学生账户权限包括：修改账户信息，订阅课程，退订课程，下载课程文件，提交作业，查看作业反馈，参加考试，

教师账户权限包括：修改账户信息，创建课程，取消课程，修改课程信息，上传课程文件，创建作业，评定作业，创建考试，取消考试，评定考试

### 同义词

### 缩写

## 参考文献

## 需求规格说明书概览

# 一般性描述

## 产品与其环境之间的关系

环境1:教务管理系统的操作将通过web浏览器来完成：基于IE内核的浏览器；基于chrome内核的浏览器；

环境2:教务管理系统将运行在一个服务器中，该服务器运行在特定的Linux版本和Http Server

环境3:教务管理系统将允许用户通过学校内联网来访问，如果用户被授权在校外通过VPN来访问，那么用户也可以在家通过Internet来访问该系统。

## 产品功能

2.2.1学生信息管理：学生课表实时显示，学习成绩，修读课程情况

2.2.2 课程信息管理：教师信息管理，学生信息管理，课程通知管理

2.2.3 教师管理：教师教授课程信息管理，教师评分系统管理，教师发布与接收信息管理

## 用户特征

2.3.1:教务处：接收教师提交的课程信息，安排课程与考试，进行全面的管理，具有最大权限。

2.3.2:教师：授课，向教务处提交自己的课程信息，接收和发布相应的课程信息，将学生的考评成绩输入系统

2.3.3 学生：在系统中查询自己的课程表，选课，接收各类课程信息，并上传相应考核文档；查询考试成绩以及奖学金等信息。

## 限制与约束

约束1:该教务管理系统需要随着学生以及课程调动进行相应的信息更新。

## 假设与前提条件

假定1:学生和教师只有通过学号和密码才可查询自己的成绩以及课程信息，从而防止泄露学生的某些星系，并能及时获取权限内的所需信息。

假定2:UIMS系统通过PHP开发。

# 特殊需求

## 功能或行为需求

### 功能或行为需求1

#### 引言

#### 输入

#### 处理过程描述

#### 输出

### 功能或行为需求2

## 外部界面需求

### 用户界面

### 硬件界面

### 软件界面

## 性能需求

## 设计约束

### 标准化约束

### 硬件约束