

教务管理系统需求分析

开发环境

操作系统 : Windows

Jdk 版本 : jdk1.8

IDE : IntelliJ IDEA 2017.2

背景

教务管理系统面向教务处、院、系教师和全校学生，实现学籍管理、课表管理、教学质量监控等功能。

功能概述

- 1) 学生档案管理
- 2) 课程管理模块
- 3) 班级管理模块
- 4) 成绩管理模块
- 5) 系统管理模块

用户特征

本软件最终用户特点是对教师和学生资料统筹管理及登录查询。操作人员 为本校学生及老师，对其专业技术要求并不高，只要熟悉基本的电脑知识。维护人员为本校管理员，要求达到计算机专业水平。

数据采集

班级、学生、课程、教师信息有教务管理系统查询生成

教学计划有教师手工输入

学生成绩由教师手工输入班级成绩

性能需求

- 1) 数据精确度：学生成绩为整数，范围 0-100 分
- 2) 时间特性：本系统数据库较小响应速度不会太慢
- 3) 适应性：可运行与 Windows 和 Linux 操作系统平台上，兼容性较好