2019-2020-02学期 成信大计算机学院 JAVA企业级应用开发 课程实践

# 教务系统

**分析与设计-软件核心说明书**

班级名称：计科181&2

小组编号：04

小组名称：佩可小组

组员签名：【手写签名】

文档版本：V1.0

时间区间：2020-04-26~

分工描述与评价系数

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 学号 | 姓名 | 组员 分工、职责范围核心描述 | 对应文档 页码范围 | 工作量 比例系数 | 工作 质量描述 | 个人贡献 评价系数 |
| 01 | 2018122020 | 王苏宁 | 组长，设计 |  |  |  |  |
| 02 | 2018051010 | 袁乐 | 秘书 |  |  |  |  |
| 03 | 2018051046 | 杜洁 | 系统测试 |  |  |  |  |
| 04 | 2018051075 | 张祥意 | 数据库管理 |  |  |  |  |
| 05 | 2018032077 | 屈睿 | 文档编写 |  |  |  |  |

小组整体自我评价：A B C D

封面填写说明：(打印时请删除！)

1. 本文档，只能用office2007及以后的版本-word软件来处理，建议不要用wps软件处理。
2. 能够在文档中填写的，尽可能在文档中填写
3. 姓名部分，填写完整，签名部分，不填写，打印后签名
4. 分工描述要求详尽，并且与文档内容所在页码对应【打印一定要有目录和页码】
5. 工作量比例系数，小组成员根据工作量共同协商确定，总和为100%。
6. 🞺🞺🞺**本次评价，每一个小组必须讨论出一个排序，即从工作量最多到工作量最少排序。小组成员由组长和秘书组织起来自行讨论，得到大家认可以的排序结果。所以平时的日志记录一定要详细完整，否则，整个小组评价不超过【一般】**🞺🞺🞺
7. 工作质量描述，小组成员共同协商确定。具体指标：优秀，良好，一般，较差，很差
8. 个人贡献评价系统，小组成员共同协商确定。要求体现成员贡献差异，多劳多得，不劳不得。总和不超过100%
9. 🞺🞺🞺**本次评价，每一个小组必须讨论出一个排序，即从贡献最多到贡献最少排序。小组成员由组长和秘书组织起来自行讨论，得到大家认可以的排序结果。所以平时的日志记录一定要详细完整，否则，整个小组评价不超过【一般】**🞺🞺🞺
10. 表格占位可以自行调整，但要求打印只出现在一页上，不能跨页、

目录

1. 需求分析
   1. 功能需求

分学期查看课表，分学期查看成绩；按照DAO模式设计，包括界面、控制、业务、DAO。

* 1. 数据需求

增加，删除，查询，修改数据，包括：账号，密码，课程信息，成绩信息；包括ER图、表结构设计、约束设计与实现。

* 1. 其他需求

服务器性能需求，顶级桌面平台以上（AMD Threadripper 3990x, G.SKILL 16G\*2 DDR4 3600, SAMSUNG 970 PRO M.2 SSD 1T）。

数据库使用非管理员账户访问，设置复杂密码。

不能将后台管理入口链接暴露在用户使用界面下。