**数据库设计**

**Canvas**

朱锐，王宇茹，邢睿，张水涵

Version 1.0

18/10/2019

**数据库表**

1.teacher

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 代码 | 数据类型 |
| 工号 | TID | int() |
| 用户名 | tname | char(20) |
| 密码 | tpassword | char(50) |

2.student

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 代码 | 数据类型 |
| 学号 | SID | int() |
| 用户名 | sname | char(20) |
| 密码 | spassword | char(50) |

3.课程

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名词 | 代码 | 数据类型 |
| 编号 | ID | int() |
| 名字 | name | char(20) |
| 起始日期 | startdate | char(20) |
| 结束日期 | enddate | char(20) |
| 课程信息文件 | file1 | Int() |
| 信息更新文件 | file2 | Int() |

4.学生-课程

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 代码 | 数据类型 |
| 学号 | ID | int() |
| 课程编号 | CourseID | int() |
| 成绩 | grade | int() |

5.老师-课程

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 代码 | 数据类型 |
| 工号 | ID | int() |
| 课程编号 | CourseId | int() |

6.交流表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Message id | 代码 | 数据类型 |
| 发件人 | send | int() |
| 收件人 | accept | int() |
| 内容 | content | int() |
| 日期 | date | Char(20) |

7.文件表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 代码 | 数据类型 |
| ID | ID | int() |
| 文件路径 | route | Char(100) |
| 文件标签 | Label |  |

**ER图**

