AIAssistantSystem数据库文档v2.0

2019年4月8日

Python3.5,Django2.1.4,sqlite3 3.26.0,pycharm community edition 2018.3.1

数据库名称：assistant.db

模型名称：assistantmodel

表1，Student，学生信息表

主键：python自己生成

Stu\_id，学生学号，不可重复，长度最长为10

Stu\_name，学生姓名，长度最长为20

Stu\_password，学生密码，用stu\_id，stu\_password登录本系统，长度最长为20

Stu\_gender，学生性别

Stu\_college，学生所属学院，长度最长为20

Stu\_label1，表示学生标签1，是否爱合作，布尔型变量

Stu\_label2，表示学生标签2，是否爱钻研，布尔型变量

Stu\_label3，表示学生标签3，是否爱实践，布尔型变量

Stu\_label4，表示学生标签4，是否外语好，布尔型变量

Stu\_label5，表示学生标签5，是否写作能力强，布尔型变量

Stu\_label6，表示学生标签6，是否交流能力强，布尔型变量

表2，Course,课程信息表

主键：python自己生成

cour\_id，课程id，不可重复，长度最长为10

cour\_name，课程名称，可重复（3.24修改），长度最长为20

cour\_teacher，课程教师，长度最长为20

cour\_timeplace，上课时间/地点，长度最长为30

cour\_college，开课学院，长度最长为20

cour\_stunum，选课人数，整型变量

cour\_score，课程评分，浮点型变量

cour\_avescore，学生成绩平均分，浮点型变量

cour\_failrate，课程挂科率，浮点型变量

表3，Courseselection，选课表

主键：python自己生成

sel\_stu，选课的学生学号，是Student表stu\_id的外键，realated\_name为studentset

sel\_cour，选课的课程id，是Course表cour\_id的外键，realated\_name为courseset

sel\_time，选课操作的日期时间

sel\_score，该学生对该课程评价，浮点型变量

sel\_grade，该学生该门课程的成绩，浮点型变量

表4，Group，组队表

group\_id，组id，自增长，为主键

group\_courid，该组所属课程的课程id，是Course表cour\_id的外键，realated\_name为courseset1

group\_leader,组长学号，是Student表stu\_id的外键，realated\_name为studentset0

group\_name，组名称，长度最长为10

group\_member1，组员1的学号，是Student表stu\_id的外键，realated\_name为studentset1，增加属性，null=True（3.23新增）

group\_member2，组员2的学号，是Student表stu\_id的外键，realated\_name为studentset2，增加属性，null=True（3.23新增）

group\_member3，组员3的学号，是Student表stu\_id的外键，realated\_name为studentset3，增加属性，null=True（3.23新增）

group\_member4，组员4的学号，是Student表stu\_id的外键，realated\_name为studentset4，增加属性，null=True（3.23新增）

备注：组内最多有一个组员+四个成员

表5，File，文件上传表（3.22新增）

主键：python自己生成

File\_renname，上传者姓名，长度最长为20

File\_filename，上传的文件名，长度最长为50

File\_time，上传日期间

File\_group，该文件属于哪个组（4.7新增）