数据库表格以及字段

数据库名：GBS(GradeBroadcastSystem)DB(DataBase)

表1：StuList（学生信息列表）

内容包括：

sid（学号，主键）

sname（姓名）

spwd（密码）

depart（系，由字符串组成，如计算机系）

major（专业，由字符串组成，如软件工程）

classid（班级，由数字组成，如1601）

表2：AdminList（管理员信息列表）

内容包括：

aname（管理员名，主键）

apwd（密码）

auth（权限，规则为0-1两种，0和1的区别是0不能修改学生信息，而1可以）

表3：GradeList（成绩记录表）

内容包括：

sId（学号，主键）

course（课程名，主键）

season（学年，主键，字符串，例如“2020年夏季”）

grade（分数）

level（等级）

表4：CourseList（课程列表）

内容包括：

course（课程名，主键）

表5：classList（系、专业、班级列表）

内容包括：

depart（系，由字符串组成，如计算机系）

major（专业，由字符串组成，如软件工程）

classid（班级，由数字组成，如1601）

创建数据库脚本：

drop database GBSDB

create database GBSDB

Use GBSDB

drop table StuList

create table StuList

(

sid varchar(20) primary key,

sname varchar(20) not null,

spwd varchar(20) not null,

depart varchar(20) not null,

major varchar(20) not null,

classid varchar(20) not null

)

drop table AdminList

create table AdminList

(

aname varchar(20) primary key,

apwd varchar(20) not null,

auth varchar(20) not null

)

drop table GradeList

create table GradeList

(

sid varchar(20) not null,

course varchar(50) not null,

season varchar(20) not null,

grade varchar(20) not null,

level varchar(20) not null,

primary key(sid, course, season)

)

drop table CourseList

create table CourseList

(

course varchar(50) primary key

)

drop table classList

create table classList

(

depart varchar(20) not null,

major varchar(20) not null,

classid varchar(20) not null,

primary key(depart, major, classid)

)

更新说明：

V0.2

- 将class字段改为classid

- 将limit字段改为auth

V2

-所有int类型字段改为varchar

-GradeList中添加level字段