## 根表：

**Student，teacher**

Student表中的字段**StuNo**可用于操作定位

Teacher表中的字段**TeaNo**可用于操作定位

[实例名称对应字段](#_实例名称对应字段：)

## 学生所在班级查询：

**Student.ClassNo -> Class.ClassNo** 学生表的ClassNo对应班级表的ClassNo

## 学生已选课程查询：

**StuNo** -> **stucou.CouNo** 通过学生学号查到该学生已选课程号

**Stucou.CouNo -> course.CouNO** 通过已选课程号查到[课程信息](#_课程信息：)

## 可选课程信息(报名limit 5)：

**限制可选数量可通过js实现**

**Kind** 课程类型

**Credit** 学时

**Teacher** 任课老师

**DepartNo** 部门/院系(DepartNo->department.DepartNo)

**SchoolTime** 上课时间

**LimitNum** 限制的选课人数

**WillNum** 期望的选课人数

**ChooseNum** 已选人数

## 班级表：

**ClassNo** 班级号

**DepartNo** 所属院系(class.DepartNo -> department.DepartNo)

**ClassName** 班级名(student.ClassNo -> class.ClassNo)

## 教师添加课程：

**Teacher.TeaName -> course.Teacher** 添加课程的任课老师应该为本人

**Teacher.DepartNo -> course.DepartNo** 部门相同

**Course.CouNo课程号非自增**

## 实例名称对应字段：

学生端：

**$InfoRow** 代表查询到的学生数据，数据只有一行，字段名对应表student

**$ClassRow** 代表查询到的学生班级数据，同样只有一行，字段名对应表class

**$DepartRow** 对应院系，同样只有一行数据，字段名对应表department

**$STCouRow** 对应**已选课程号**信息，有多行数据，字段名对应表stucou

**$CouRow** 对应已选课程详细信息，单行数据，字段名对应表course

其中，限制选择数量在前端实现（js中判断）；

数据同步问题主要会在教师端进行操作后，在学生端上出现，解决需要在教师端后端操作时同步操作关联学生数据。