

# 数据字典

---

名字：用户信息

别名：user

描述：本网站的所有用户

定义：用户名+密码+选课网账号信息+专业信息+年级信息+管理员信息

名字：选课网账号信息

别名：xk\_user

描述：用户所绑定的选课网账号

定义：选课网账号+选课网密码

名字：专业信息

别名：major

描述：用户、课程所属于的分院-专业

定义：专业编号+专业名称+分院信息

名字：分院信息

别名：college

描述：学校的分院编制，每个分院有多个专业

定义：分院编号+分院名称

名字：年级信息

别名：school\_year

描述：用户所属于的年级，表示学生入学的年份

定义：入学年份

名字：管理员信息

别名：admin\_permission

描述：具有管理员权限的用户

定义：用户信息+管理员权限等级

名字：课程信息

别名: course

描述: 选课系统中所有的课程

定义: 课程编号+课程名称+课程性质+学分+是否体育课+是否英语拓展课

名字: 计划内课程

别名: course\_plan

描述: 不同年级、不同专业的学生的培养计划中的课程

定义: 课程编号+专业编号+所属年级+计划学期

名字: 教学班信息

别名: teach\_class

描述: 不同课程下的所有教学班

定义: 教学班编号+教师信息+上课时间信息+上课地点信息+教材信息+选课人数信息+课程信息

名字: 教师信息

别名: teacher

描述: 负责各个教学班的老师

定义: 教学班信息+教师名称

名字: 上课时间信息

别名: time\_info

描述: 各个教学班上课的时间

定义: 每周第几天+每天第几节课

名字: 上课地点信息

别名: addr\_info

描述: 各个教学班上课的地点

定义: 授课楼信息+教室信息

名字: 授课楼信息

别名: building\_info

描述: 各个上课地点涉及到的楼房

定义: 文理科信息+楼房编号

名字: 文理科信息

别名: arts\_or\_science

描述: 各个授课楼的分类

定义: 楼房类别

名字: 教室信息

别名: classroom

描述: 各个上课地点涉及的教室

定义: 授课楼信息+楼层+教室编号

名字: 教材信息

别名: textbook

描述: 各个教学班使用的教材

定义: 教材名称+教材描述

名字: 选课人数信息

别名: xk\_size

描述: 不同教学班的选课人数情况

定义: 教学班容量+已选人数

名字: 已完成课程

别名: course\_finish

描述: 某个用户所修过的所有课程

定义: 课程信息+用户信息+成绩信息

名字: 成绩信息

别名: grade\_info

描述: 某个用户修过的某门课程的成绩

定义: 分数+等第+绩点

名字: 教学班仓库

别名: class\_git

描述: 某个用户的教学班仓库内的所有教学班

定义: 教学班信息+用户信息+选课信息+选课网信息

