

数据库

需求分析:

学生: 学号、姓名、院系、专业、年级、邮箱、账号、密码、权限

课程: 课程名、课程代号、授课教师、选课人数

作业: 要求、名称、代号、提交人数、已批阅数、提交开始、结束时间、分数、评语、所属课程、发布教师

教师: 账号、密码、姓名、邮箱、已发布课程、权限

管理员: 账号、密码、权限、邮箱

已选课程: 学生、课程代号

作业: 学生、作业代号

数据表单:

table 1 student			
字段	类型	附加	描述
number	INT(10)	NOT NULL,KEY	学号
name	VARCHAR(20)	NOT NULL	姓名
academy	VARCHAR(20)	NOT NULL	院系
speciality	VARCHAR(20)		专业
grade	TINYINT	NOT NULL	年级
email	VARCHAR(20)	NOT NULL	邮箱
ID	VARCHAR(20)	NOT NULL	账号
password	VARCHAR(20)	NOT NULL	密码
permission	TINYINT	NOT NULL	权限

table 2 course			
字段	类型	附加	描述
name	VARCHAR(20)	NOT NULL	课程名
number	INT(10)	NOT NULL,KEY	课程代号
teacher	VARCHAR(20)	NOT NULL	授课教师
selected	INT(8)	NOT NULL	选课人数

table 3 courseDis			
字段	类型	附加	描述
stdNumber	INT(10)	NOT NULL,KEY	学生学号
cNumber	INT(10)	NOT NULL	课程代号

table 3 assignment			
字段	类型	附加	描述
require	TEXT		要求
title	VARCHAR(20)	NOT NULL	名称
number	INT(10)	NOT NULL,KEY	作业编号
submitted	INT(8)	NOT NULL	提交人数
examined	INT(8)	NOT NULL	已批阅数
startTime	DATE	NOT NULL	提交开始时间
endTime	DATE	NOT NULL	提交结束时间
mark	INT(8)		分数
comment	TEXT		评语
belonged	INT(10)	NOT NULL	所属课程
teacher	INT(10)	NOT NULL	发布教师

table 4 teacher			
字段	类型	附加	描述
ID	INT(10)	NOT NULL,KEY	账号
password	VARCHAR(20)	NOT NULL	密码
email	VARCHAR(20)	NOT NULL	邮箱
name	VARCHAR(20)	NOT NULL	姓名
permission	TINYINT	NOT NULL	权限

table 5 administer			
字段	类型	附加	描述
ID	INT(10)	NOT NULL,KEY	账号
password	VARCHAR(20)	NOT NULL	密码
email	VARCHAR(20)	NOT NULL	邮箱
permission	TINYINT	NOT NULL	权限

table 6 asssignmentDis			
字段	类型	附加	描述
stdNumber	INT(10)	NOT NULL,KEY	学生学号
assNumber	INT(10)	NOT NULL	作业编号