**考生模式**（考生ID，密码，姓名，性别，专业，手机号码，邮箱地址，头像）

**课程模式**（课程ID，任课教师ID，课程名称，开课院系，学分）

**选修关系**（考生ID，课程ID）

**试卷基本信息模式**（试卷ID，课程ID，出题人ID，考试名称，考试时间，答题时长，启用状态，*难度，区分度*）

**作答关系**（考生ID，试卷ID，总得分）

**详细成绩模式**（考生ID，试卷ID，试题类型ID，试题ID，考生答案，实际得分）

成绩从作答关系内切分出来，减少冗余

**试卷组成关系**（试卷ID，试题类型ID，试题ID，试题在试卷中序号）

**试题类型模式**（试题类型ID，试题类型名称）

**选择题**（试题ID，~~试题类型ID，~~题干，选项A，选项B，选项C，选项D，正确选项，试题分值）

**判断题**（试题ID，题干，正确答案，试题分值）

**填空题**（试题ID，题干，正确答案，试题分值）

**简答/论述题**（试题ID，题干，参考答案，试题分值）

**教师模式**（教师ID，教师姓名，教师性别，学院，角色ID）

**角色模式**（角色ID，角色名称）

**批阅关系**（教师ID，试卷ID）

**出题关系**（教师ID，试题类型ID，试题ID）

**管理员模式**（管理员ID，账号，密码，姓名，权限，部门，联系方式）

**~~分析关系~~**~~（）~~

~~试题分析情况（试卷ID，难度，区分度）~~