|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **表** | **表名** | **描述** |
| **1** | **User** | **用户信息表** | **存储用户信息** |
| **2** | **Record\_Set** | **笔录信息设置表** | **存储笔录现场信息** |
| **3** | **Record\_Detail** | **笔录详细信息表** | **存储每个笔录信息** |
| **4** | **Record\_Type** | **笔录类型表** | **存储笔录类型，现在只有一种笔录类型，预设为研究生复试，以后可以有其它类型补充** |
| **5** | **Organization** | **组织机构信息表** | **存储组织机构名称信息** |
| **6** | **Apartment** | **部门信息表** | **存储部门信息** |
| **7** | **Major** | **专业信息表** | **存储专业信息** |
| **8** | **Examinee** | **考生信息表** | **存储考生信息** |
| **9** | **Attent\_Member** | **参会成员表** | **存储参会成员名单** |
| **10** | **Question** | **问题题目表** | **存储相关问题** |
| **11** | **Net\_Address** | **网址表** | **存储相关网址** |

**表1 User用户信息表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **数据项** | **字段名** | **类型和长度** | **允许空值** | **键** | **备注** |
| 用户名称 | User\_name | Varchar(20) | 否 | 主键 | 实名制 |
| 用户密码 | User\_pwd | Varchar(10) | 否 |  |  |
| 手机号码 | User\_phone | Varchar(11) | 否 |  |  |
| 验证码 | User\_ident\_code | Varchar(10) | 是 |  |  |
| 用户邮箱 | User\_email | Varchar(50) | 是 |  |  |
| 部门编号 | User\_apart\_code | Varchar(5) | 否 | 外键 | 只记录不显示 |
| 用户所属组织 | User\_Organi | Varchar(50) | 否 |  |  |
| 用户所属部门 | User\_apartment | Varchar(50) | 否 |  |  |
| 是否管理员 | User\_isadmin | Boolean | 否 |  | 只有刚进入注册者为管理员 |

**表2 Record\_Set笔录信息设置表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **数据项** | **字段名** | **类型和长度** | **允许空值** | **键** | **备注** |
| 笔录编号 | Record\_id | Varchar(10) | 否 | 主键 | 日期+序号组成，例如：2019041501 |
| 笔录名称 | Record\_name | Varchar(50) | 是 |  | 本次笔录名称，如：市场调查访谈 |
| 笔录类型 | Record\_t\_name | Varchar(50) | 否 | 外键 |  |
| 笔录日期 | Record\_date | Date | 否 |  | 缺省当前日期 |
| 笔录组织机构 | Record\_organi | Varchar(50) | 否 | 外键 |  |
| 笔录所属部门 | Record\_apart | Varchar(50) | 否 |  |  |
| 笔录所属专业 | Record\_major | Varchar(50) | 是 |  | 由程序保证完整性便于扩充 |
| 参加人员 | Record\_attend\_member | Varchar(200) | 否 |  | 通过Attent\_Member表选择人员列成一行 |
| 活动主持人 | Record\_chair | Varchar(20) | 是 |  | 本次活动的组长之类 |
| 记录员 | Record\_man | Varchar(20) | 否 |  | 缺省为用户 |

**表3 Record\_Detail笔录详细信息表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **数据项** | **字段名** | **类型和长度** | **允许空值** | **键** | **备注** |
| 笔录编号 | Record\_id | Varchar(10) | 否 | 主键、外键 | 日期+序号组成，例如：2019041501 |
| 序号 | Examinee\_code | Int | 否 | 主键 | 对于研究生复试采用考生编号(参照考生表)，如果是有其它序号的采用该序号，除此以外按1、2递增 |
| 考生姓名 | Examinee\_name | Varchar(20) | 否 |  | 对于研究生复试选自考生表，对于其它的可以是：XX议题 |
| 笔录文字文件 | Record\_file1 | Varchar(50) | 否 |  | 记录存放位置和名称 |
| 笔录录音文件 | Record\_file2 | Varchar(50) | 否 |  | 记录存放位置和名称 |
| 笔录前摄像文件 | Record\_file3 | Varchar(50) | 是 |  | 记录存放位置和名称 |
| 笔录后摄像文件 | Record\_file4 | Varchar(50) | 是 |  | 记录存放位置和名称 |

**注：笔录现场的开场白放在本次第一个笔录中一起保存。**

**表4 Record\_Type笔录类型表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **数据项** | **字段名** | **数据类型和长度** | **允许空值** | **键** | **备注** |
| 类型名称 | Record\_type\_name | Varchar(50) | 否 | 主键 |  |

**表5 Organization组织机构信息表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **数据项** | **字段名** | **数据类型和长度** | **允许空值** | **键** | **备注** |
| 组织机构名称 | Organi\_name | Varchar(50) | 否 | 主键 |  |

**表6 Apartment部门表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **数据项** | **字段名** | **数据类型和长度** | **允许空值** | **键** | **备注** |
| 部门编号 | Apartment\_code | Varchar(5) | 否 | 主键 |  |
| 部门名称 | Apartment\_name | Varchar(20) | 否 |  | 程序保证同一组织的不重复 |
| 部门所属组织机构 | Apartment\_from\_Organi | Varchar(50) | 否 | 外键 | 参照组织机构信息表 |

**表7 Major专业信息表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **数据项** | **字段名** | **数据类型和长度** | **允许空值** | **键** | **备注** |
| 专业代号 | Major\_code | Varchar(10) | 否 | 主键 |  |
| 专业名称 | Major\_name | Varchar(30) | 否 |  | 唯一 |
| 专业所属部门名 | Major\_from\_apartment | Varchar(20) | 否 | 外键 | 参照部门表中的部门名称 |

**表8 Examinee考生信息表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **数据项** | **字段名** | **数据类型和长度** | **允许空值** | **键** | **备注** |
| 考生编号 | Examinee\_code | Varchar(20) | 否 | 主键 |  |
| 考生姓名 | Examinee\_name | Varchar(20) | 否 |  |  |
| 考生专业 | Examinee\_major | Varchar(30) | 否 |  | 参照专业信息表中的专业名称 |
| 考试年份 | Examinee\_year | Int | 否 |  |  |

**表9 Attent\_Member参会成员表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **数据项** | **字段名** | **数据类型和长度** | **允许空值** | **键** | **备注** |
| 成员编号 | Attent\_member\_code | Int | 否 | 主键 |  |
| 成员名称 | Attent\_member\_name | Varchar(20) | 否 |  |  |
| 备注 | Attent\_member\_memo | Varchar(50) | 是 |  |  |

**表10 Question题目表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **数据项** | **字段名** | **数据类型和长度** | **允许空值** | **键** | **备注** |
| 序号 | Question\_id | Int | 否 | 主键 | 自增 |
| 年份 | Question\_Year | Int | 否 |  |  |
| 本年问题编号 | Question\_y\_id | Int | 否 |  |  |
| 问题内容 | Question\_content | Varchar(1024) | 否 |  |  |
| 所属专业名 | Question\_major | Varchar(30) | 否 |  | 参照专业信息表中的专业名称 |

**表11 Net\_Address网址表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **数据项** | **字段名** | **数据类型和长度** | **允许空值** | **键** | **备注** |
| 网址所在部门 | Address\_apartment | Varchar(50) | 否 | 主键 |  |
| 通知网址 | Address\_inform | Varchar(1024) | 是 |  |  |
| 制度网址 | Address\_rule | Varchar(1024) | 是 |  |  |