**1、用户表（user）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 约束 | 描述 |
| account | varchar(30) | 主键 | 帐号 |
| pwd | varchar(30) | 非空 | 密码 |
| nickname | varchar(30) | 非空 | 昵称 |
| gender | unsigned tinyint | 非空 | 性别 |
| age | unsigned tinyint | 非空 | 年龄 |
| portrait | unsigned bigint | 外键，参考 attach(id)，非空 | 头像 |
| task | unsigned bigint | 外键 | 当前任务 |
| score | unsigned bigint | 非空 | 分数 |
| gmt\_create | datetime | 非空 | 注册时间 |

**2、管理员表（manager）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 约束 | 描述 |
| account | varchar(30) | 主键 | 帐号 |
| pwd | varchar(30) | 非空 | 密码 |
| nickname | varchar(30) | 非空 | 昵称 |
| gmt\_create | datetime | 非空 | 注册时间 |

**3、附件表（attach）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 约束 | 描述 |
| id | unsigned bigint | 主键 | 附件id |
| file\_name | varchar(30) | 非空 | 文件名 |
| file\_location | text | 非空 | 文件位置 |
| type | unsigned tinyint | 非空 | 文件类型（0为头像，1为文件） |
| gmt\_create | datetime | 非空 | 创建时间 |

**4、任务重点表（key）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 约束 | 描述 |
| id | unsigned bigint | 主键 | 文件重点id |
| task | unsigned bigint | 外键，参考task(id)，非空 | 任务 |
| point | text | 非空 | 重点 |
| gmt\_create | datetime | 非空 | 创建时间 |

**5、文件分类表（classify）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 约束 | 描述 |
| id | unsigned bigint | 主键 | 文件分类id |
| name | varchar(30) | 非空 | 分类名 |
| user | varchar(30) | 外键，参考user(account)，非空 | 分类用户帐号 |
| gmt\_create | datetime | 非空 | 创建时间 |

**6、任务表（task）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 约束 | 描述 |
| id | unsigned bigint | 主键 | 任务id |
| content | text | 非空 | 任务内容 |
| file | unsigned bigint | 外键，参考attach(id)，非空 | 任务文件 |
| gmt\_create | datetime | 非空 | 创建时间 |
| gmt\_end | datetime | 非空 | 结束时间 |
| is\_use | unsigned tinyint | 非空 | 使用标记 |

**7、阶段任务表（task\_stage）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 约束 | 描述 |
| id | unsigned bigint | 主键 | 阶段任务id |
| content | text | 非空 | 阶段任务内容 |
| task | unsigned bigint | 外键，参考task(id)，非空 | 大任务 |
| step | unsigned tinyint | 非空 | 所属阶段 |
| gmt\_create | datetime | 非空 | 创建时间 |
| gmt\_end | datetime | 非空 | 结束时间 |
| is\_use | unsigned tinyint | 非空 | 使用标记 |

**8、任务填空表（task\_blank）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 约束 | 描述 |
| id | unsigned bigint | 主键 | 任务填空id |
| content | text | 非空 | 任务填空内容 |
| task\_stage | unsigned bigint | 外键，参考task\_stage (id)，非空 | 阶段任务 |
| gmt\_create | datetime | 非空 | 创建时间 |

**9、推送消息表（message）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 约束 | 描述 |
| id | unsigned bigint | 主键 | 推送消息id |
| content | text | 非空 | 推送消息内容 |
| user | varchar(30) | 外键，参考user(account)，非空 | 被推送人 |
| gmt\_push | datetime | 非空 | 推送时间 |

**10、分析报告表（report）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 约束 | 描述 |
| id | unsigned bigint | 主键 | 分析报告id |
| task | text | 非空 | 分析报告内容 |
| user | varchar(30) | 外键，参考user(account)，非空 | 被分析人 |
| gmt\_create | datetime | 非空 | 创建时间 |

**11、历史任务表（history）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 约束 | 描述 |
| id | unsigned bigint | 主键 | 历史任务id |
| task | unsigned bigint | 外键，参考task(id)，非空 | 任务 |
| is\_finish | unsigned tinyint | 非空 | 任务完成标记，1为完成，0为未完成 |
| user | varchar(30) | 外键，参考user(account)，非空 | 任务人 |
| gmt\_finish | datetime | 非空 | 完成时间 |

**12、成就表（achievement）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 约束 | 描述 |
| id | unsigned bigint | 主键 | 成就id |
| condition | unsigned tinyint | 非空 | 成就条件 |
| content | text | 非空 | 成就内容 |
| creator | varchar(30) | 外键，参考manager(account)，非空 | 创建人 |
| gmt\_create | datetime | 非空 | 创建时间 |