**CG仓谷景观**

**数据库设计说明书**

# 概述

## 数据库概述

数据库名：cg

适用数据库环境：MySQL

## 数据表清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **表名** | **描述** | **所属模块** |
| cg\_user | 用户表，记载后台管理人员用户信息 | 后台管理 |
| cg\_case\_family | 案例种类表，记录案例的种类 | 案例展示 |
| cg\_case | 案例表，记载案例的信息 | 案例展示 |
| cg\_case\_details | 案例详情表，记载案例详情的信息 | 案例展示 |
| cg\_news\_family | 新闻种类表，记载所有新闻的种类 | 仓谷原创 |
| cg\_news | 新闻表，记载所有的新闻 | 仓谷原创 |
| cg\_news\_details | 新闻详情表，记载所有的新闻详情的信息 | 仓谷原创 |
| cg\_apply | 应聘表，记载公司发出应聘的信息 | 加入我们 |
| cg\_join | 投聘表，记载人员应聘提交的信息 | 加入我们 |

## E-R模型图

## 数据表定义

### 用户信息表（cg\_user）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **类型** | **备注** | **字段描述** |
| uid | INT | PRIMARY KEY  NOT NULL  AUTO\_INCREMENT | 用户的ID，为管理员的唯一标识，由系统自动生成 |
| Uname | VARCHAR(32) |  | 管理员用户名 |
| Upwd | VARCHAR(32) |  | 管理员密码 |
| Avatar | VARCHAR(128) |  | 头像图片路径 |

### 案例种类表（cg\_case\_family）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **类型** | **备注** | **字段描述** |
| **lid** | INT | PRIMARY KEY  AUTO\_INCREMENT | 案例的ID，由系统自动生成 |
| Name | VARCHAR(32) |  | 类别名称 |

### 案例表（cg\_case）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **类型** | **备注** | **字段描述** |
| cid | INT | PRIMARY KEY  AUTO\_INCREMENT | 案例的ID，由系统自动生成 |
| Case\_family\_id | INT | 关联到案例种类表id |  |
| Img | VARCHAR(128) |  | 案例展示图 |
| Title | VARCHAR(128) |  | 标题 |
| Design\_time | Date |  | 设计时间 |
| Landscape\_area | VARCHAR(64) |  | 景观面积 |
| Plan | VARCHAR(64) |  | 项目进度 |

### 案例详情表（cg\_case\_details）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **类型** | **备注** | **字段描述** |
| did | INT | PRIMARY KEY  AUTO\_INCREMENT | 案例详情的ID，由系统自动生成 |
| Case\_id | INT | 关联cg\_case的id | 案例id |
| Title | VARCHAR(128) |  | 标题 |
| Design\_time | Date |  | 设计时间 |
| Address | VARCHAR(128) |  | 地址 |
| introduce | VARCHAR(1024) |  | 项目介绍 |
| Small\_img | VARCHAR(128), |  | 小图片路径 |
| Big\_img | VARCHAR(128), |  | 大图片路径 |

### 新闻种类表（cg\_news\_family）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **类型** | **备注** | **字段描述** |
| Fid | INT | PRIMARY KEY  AUTO\_INCREMENT | 新闻种类的ID，由系统自动生成 |
| Name | VARCHAR(32) |  | 类别名称 |

### 新闻表（cg\_news）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **类型** | **备注** | **字段描述** |
| Nid | INT | PRIMARY KEY  AUTO\_INCREMENT | 新闻的ID，由系统自动生成 |
| Family\_id | INT | 关联到cg\_news\_family的id | 新闻种类的id |
| Title | VARCHAR(128) |  | 标题 |
| Time | Date |  | 发布时间 |
| Img | VARCHAR(128), |  | 新闻图片 |

### 新闻详情表（cg\_news\_details）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **类型** | **备注** | **字段描述** |
| Wid | INT | PRIMARY KEY  AUTO\_INCREMENT | 新闻详情的ID，由系统自动生成 |
| News\_id | INT | 关联到cg\_news的id | 新闻id |
| Title | VARCHAR(128) |  | 标题 |
| details | VARCHAR(1024), |  | 详细描述 |
| Img | VARCHAR(1024), |  | 新闻图片 |

### 应聘表（cg\_apply）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **类型** | **备注** | **字段描述** |
| Aid | INT | PRIMARY KEY  AUTO\_INCREMENT | 应聘的ID，由系统自动生成 |
| Name | VARCHAR(128), |  | 职业名称 |
| Demand | VARCHAR(1024), |  | 任职要求 |
| Describe | VARCHAR(1024), |  | 职业描述 |
| People | TINYINT |  | 招聘人数 |
| Region | VARCHAR(64) |  | 工作地区 |
| State\_time | Date |  | 开始时间 |
| End\_time | Date |  | 结束时间 |

### 投聘表（cg\_join）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **类型** | **备注** | **字段描述** |
| Jid | INT | PRIMARY KEY  AUTO\_INCREMENT | 投聘的ID，由系统自动生成 |
| Position | VARCHAR(64) |  | 职位 |
| Name | VARCHAR(64) |  | 姓名 |
| Phone | VARCHAR(64) |  | 电话 |
| Email | VARCHAR(64) |  | 邮箱 |
| Note | VARCHAR(1024) |  | 备注 |
| Resume | VARCHAR(1024) |  | 简历文件 |