# 1.用户模块（前台）

## 1.用户表（T\_A\_ACCOUNT）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 中文含义 | 备注 |
| ID | INT | 编号标识 | 主键，自动增长 |
| UID | VARCHAR(10) | 用户唯一号 | 唯一(从10000开始) |
| SEX | VARCHAR(1) | 性别（0：女；1：男） |  |
| AGE |  | 年龄 |  |
| JOB |  | 职业 |  |
| HOBBIES |  | 爱好 |  |
| CREATEDATE | INT | 注册时间 |  |
| CREATEIP | VARCHAR(15) | 注册IP |  |
| LASTTIME | INT | 上次登录时间 |  |
| STATUS | VARCHAR(2) | 状态 | 0：禁用；1：正常 |
| UTYPE | VARCHAR(2) | 用户类型 | 0:普通用户;1:管理员 |

## 2.用户认证表(T\_A\_OAUTH)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | | 中文含义 | | 备注 |
| ID | INT | 编号标识 | | 主键,自动增长 | |
| U\_ID | VARCHAR(10) | 用户唯一号 | | 外键来源于用户表中的UID | |
| OAUTH\_ID | VARCHAR(200) | 第三方登录唯一ID | | 站内保存手机号码;用户名，邮箱; | |
| OAUTH\_TYPE | VARCHAR(18) | 第三方登录平台标识(手机号，邮箱，用户名，第三方应用名称（微信，QQ，微博…）) | | 手机：phone;邮箱：email;QQ:qq;微信：wechat;用户名：uid;微博:weibo | |
| credential | VARCHAR(20) | 密码凭证 | | 站内的保存密码，站外的不保存或保存token | |
| NICKNAME | VARCHAR(18) | 昵称 | | 昵称 | |
| AVATAR | VARCHAR(120) | 图像 | | 图像 | |
| PWD | VARCHAR(36) | 用户的盐 | | 用于登录密码的验证 | |

## 3.登录记录表(T\_A\_LOGIN\_LIST)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | | 数据类型 | | 中文含义 | | 备注 |
| ID | INT | | 编号标识 | | 主键,自动增长 | |
| U\_ID | VARCHAR(10) | | 用户UID | | 来源于用户表中ID | |
| OAUTH\_ID | VARCHAR(200) | | 登录账号 | |  | |
| OAUTH\_TYPE | VARCHAR(18) | | 账号类型 | |  | |
| LOGIN\_TIME | INT | | 登录时间 | |  | |
| LOGIN\_IP | VARCHAR(15) | | 登录IP | |  | |
| LOGIN\_IP\_LOOKUP | VARCHAR(18) | | IP反查结果 | |  | |

## 4.用户组表 (T\_A\_GROUP)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 中午含义 | 备注 |
| ID | INT | 组编号 | 主键,自动增长 |
| G\_NAME | VARCHAR(30) | 组名称 |  |
| G\_PARENT | INT | 所属组编号 |  |
| G\_DESC | VARCHAR(50) | 组描述 |  |

## 5.用户-组表(T\_A\_ACCOUNT\_GROUP)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 中文含义 | 备注 |
| ID | INT | 编号 | 主键,自动增长 |
| U\_ID | VARCHAR(10) | 用户唯一号 | 来源于用户标准的UID |
| GROUP\_ID | INT | 组编号 | 来源于用户组表中的ID |
|  |  |  |  |

## 6.角色主表(T\_A\_ROLE)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 中文含义 | 备注 |
| ID | INT | 编号 | 主键,自动增长 |
| ROLE\_NAME | VARCHAR(30) | 角色名称 |  |
| ROLE\_DESC | VARCHAR(50) | 角色描述 |  |
|  |  |  |  |

## 7．组-角色表(T\_A\_GROUP\_ROLE)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 中文含义 | 备注 |
| ID | INT | 编号 | 主键,自动增长 |
| ROLE\_ID | INT | 角色编号 | 来源于角色主表的ID |
| GROUP\_ID | INT | 组编号 | 来源于用户组表 |
|  |  |  |  |

## 8.权限主表(T\_A\_RIGHT)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 中文含义 | 备注 |
| ID | INT | 编号 | 主键,自动增长 |
| MENU\_NO | VARCHAR(10) | 菜单唯一号 |  |
| MENU | VARCHAR(18) | 菜单名称 |  |
| PARENT\_ID | VACHAR(18) | 上级菜单编号 | 0:顶级菜单 |
| MENU\_TYPE | VARCHAR(2) | 菜单类型 | 1:菜单;2:按钮 |
| URL | VARCHAR(2) | 菜单url |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

## 8.1 角色-权限表（T\_A\_ROLE\_RIGHT）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 数据类型 | 中文含义 | 备注 |
| ID | INT | 编号 | 主键 |
| ROLE\_ID | INT | 角色编号 | 角色编号 |
| RIGHT\_ID | INT | 权限编号 | 权限编号 |

## 9.权限明细（T\_A\_RIGHT\_DETAIL）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 中文含义 | 备注 |
| ID | INT | 编号 | 主键,自动增长 |
| URL | VARCHAR(100) | 菜单URL |  |
| RIGHT\_NO | VARCHAR(10) | 权限编号 | 来源于权限主表的菜单唯一号 |
| ISLOGIN | VARCHAR(5) | 是否登录 | anon 不需要登录 authc 需要登录 |
| DESC | VARCHAR(80) | 描述 |  |
| ISLOG | VARCHAR(2) | 是否记日志 | 0:不需要;1:需要 |

## 9.1权限明细表(T\_A\_ROLE\_RIGHT)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 数据类型 | 中文名称 | 备注 |
| ID | INT | 编号 | 主键 |
| RIGHT\_ID | INT | 权限唯一号 |  |
| ROLE\_ID | INT | 角色编号 |  |

## 10.IP查询表（T\_A\_IPADDR）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 中文含义 | 备注 |
| ID | INT | 编号 | 主键,自动增长 |
| IP | VARCHAR(13) | IP地址 |  |
| ISP | VARCHAR(40) | 网络服务供应商 |  |
| COUNTRYCODE | VARCHAR(18) | 国家编号 |  |
| COUNTRY | VARCHAR(18) | 国家名称 |  |
| REGIONName | VARCHAR(18) | 地区拼音缩写 |  |
| REGION | VARCHAR(18) | 地区（省） |  |
| CITY | VARCHAR(18) | 城市名称 |  |
| AREA | VARCHAR(18) | 区名称 |  |
| LATITUDE | VARCHAR(18) | 纬度 |  |
| LONGITUDE | VARCHAR(18) | 经度 |  |

## 11.消息发送记录表（T\_A\_MESSAGETEXT）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 数据类型 | 中文名称 | 备注 |
| ID | INT | 编号 | 主键 |
| SUBJECT | VARCHAR(80) | 消息主题 |  |
| TEXT | VARCHAR(500) | 消息内容 |  |
| FROM | VARCHAR(80) | 消息发送者 |  |
| TO | VARCHAR(80) | 消息接收者 |  |
| TYPE | VARCHAR(3) | 消息类型 | 来源于消息类型表 |
| SENDTIME | INT | 发送时间 |  |
| ORIGIN | VARCHAR(2) | 数据来源 | 1：前台，2.后台 |
| AIM | VARCHAR(3) | 消息作用 | 1:注册验证码 |
| IP | VARCHAR(32) | IP地址 |  |

# 2.旅行博客模块

## 基本功能模块

### 1.旅行信息表(T\_T\_TRAVEL\_INFO)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 数据类型 | 中文含义 | 备注 |
| ID | INT | 编号 | 主键 |
| TITLE | VARCHAR(120) | 标题 |  |
| SUMMARY | VARCHAR(128) | 简介 |  |
| IMG | VARCHAR(300) | 简介图片 |  |
| TYPE | VARCHAR(2) | 类型 | 1旅行攻略；2.周末攻略；3.景点接收；4.vlog；5.广告 |
| COLUMN\_ID | INT | 所属专栏编号 |  |
| UID | VARCHAR(10) | 用户ID | 外键 |
| CODE | VARCHAR(18) | 城市代码 |  |
| READ\_COUNT | INT | 阅读数 | 默认0 冗余字段 |
| COMMENT\_COUNT | INT | 评论数 | 默认0冗余字段 |
| NICE\_COUNT | INT | 点赞数 | 默认0冗余字段 |
| PV | INT | 浏览量 | 默认0冗余字段 |
| PUBLISHTIME | INT | 发布时间 |  |
| UPDATETIME | INT | 最后发布时间 |  |

### 1.1旅行行程安排表(T\_T\_TRAVEL\_SCHEDULE)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 数据类型 | 中文含义 | 备注 |
| ID | INT | 编号 | 主键 |
| CODE | VARCHAR(18) | 城市代码 |  |
| LOCATION | VARCHAR(50) | 地点 |  |
| TYPE | VARCHAR(3) | 类型（1:攻略） |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

### 1.2旅行行程解剖表(T\_T\_TRAVEL\_ANALYSIS)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 数据类型 | 中文含义 | 备注 |
| ID | INT | 编号 |  |
| TEXT | VARCHAR(500) | 解析内容 |  |
| SID | INT | 对应的行程安排编号 |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

### 2.旅行信息类型表(T\_T\_TRAVEL\_TYPE)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 数据类型 | 中文名称 | 备注 |
| ID | INT | 编号 | 主键 |
| TNAME | VARCHAR(18) | 类型名称 |  |
| CREATEDATE | INT | 创建时间 |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

### 3.旅行信息专栏表(T\_T\_TRAVEL\_COLUMN)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 数据类型 | 中文名称 | 备注 |
| ID | INT | 编号 |  |
| COLUMN | Varchar(18) | 专栏名称 |  |
| UID | INT | 用户ID |  |
|  |  |  |  |

### 4.旅行关键字表(T\_T\_KEYWORD)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 数据类型 | 中文名称 | 备注 |
| ID | INT | 编号 |  |
| Keyword | VARCHAR(18) | 关键字 | 博客关键字 |
|  |  |  |  |

### 5.旅行博客-关键字表(T\_TRAVEL\_KEYWORD)中间表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 数据类型 | 中文名称 | 备注 |
| ID | INT | 编号 | 主键 |
| BID | INT | 博客编号 | 来源博客信息表的ID |
| KID | INT | 关键字的编号 | 来源于关键字表的ID （一篇博客最多可设置3个关键字） |

### 6.博客评论表(T\_B\_COMMENT)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 数据类型 | 中文名称 | 备注 |
| ID | INT | 编号 |  |
| COMMENT | TEXT | 评论内容 |  |
| CTIME | INT | 评论时间 |  |
| UID | INT | 用户编号 | 用户ID |
| BID | INT | 博客编号 | 博客的编号 |
|  |  |  |  |

### 7.评论回复表（T\_B\_COMMENT\_REPLY）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 数据类型 | 中文名称 | 备注 |
| ID | INT | 编号 |  |
| COMMENT\_ID | INT | 评论的ID |  |
| CONTENT | TEXT | 回复的内容 |  |
| FROM\_UID | TEXT | 回复人的ID |  |
| TO\_UID | TEXT | 回复给目标人的ID |  |

### 8.博客收藏表(T\_B\_COLLECT)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 数据类型 | 中文名称 | 备注 |
| ID | INT | 编号 | 主键 |
| BID | INT | 博客编号 | 博客的ID |
| CTIME | INT | 收藏时间 |  |
| UID | INT | 收藏用户编号 |  |

### 9.旅行信息点赞表（T\_B\_NICE）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 数据类型 | 中文名称 | 备注 |
| ID | INT | 编号 | 主键 |
| TID | INT | 旅行信息编号 | 旅行信息的编号 |
| NICE | INT | 点赞数 |  |
| UID | VARCHAR(10) | 用户编号 |  |
| TIME | INT | 点赞时间 |  |

### 9.1旅行信息浏览数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 数据类型 | 中午名称 | 备注 |
| ID | INT | 编号 | 主键 |
| TID | INT | 旅行信息编号 |  |
| PAGE\_VEW | INT | 浏览量 | 是PageView的英文缩写，指页面的浏览次数，用以衡量用户访问的网页数量。用户每打开一个页面便记录1次PV，多次打开同一页面则浏览量累计 |
| UNIQUE\_ISITOR | INT | 独立访客 | UV是Unique Visitor的英文缩写，1天内相同的访客多次访问您的网站只计算1个UV，以cookie为依据。所以我们当然系统UV越高越好，这样就说明有很多不同的访客访问网站，网站流量就增加了 |
| IP | INT | 独立IP | 独立IP指1天内使用不同IP地址的用户访问网站的数量。同一IP无论访问了网站里的多少个页面，独立IP数均为1。 |
| VISIT\_IEW | INT | 访问次数 | VV是Visit View的英文缩写，指从访客来到您网站到最终关闭网站的所有页面离开，计为1次访问。若访客连续30分钟没有新开和刷新页面，或者访客关闭了浏览器，则被计算为本次访问结束。访问次数（VV）记录所有访客1天内访问了多少次您的网站，相同的访客有可能多次访问您的网站，那说明这个访客对网站很有兴趣。 |
| VIDEO\_VIEW | INT | 视频播放量 | 一个统计周期内，视频被打开的次数 |

### 10.城市信息表（T\_T\_LOCATION）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 数据类型 | 中文名称 | 备注 |
| ID | INT | 编号 |  |
| COUNTRY\_CODE | VARCHAR(18) | 国家代码 |  |
| COUNTRY | VARCHAR(18) | 国家名称 |  |
| COUNTRY\_EN | VARCHAR(50) | 国家名称对应的英文 |  |
| CODE | VARCHAR(18) | 城市代码 |  |
| CITY\_EN | VARCHAR(18) | 城市名称 |  |
| CITY | VARCHAR(18) | 城市中文名称 |  |
| SIGNIMG | VARCHAR(500) | 城市标志图片 | 攻略的标题图片 |
| LOCIMG | VARCHAR(500) | 位置图片 | 如果找不到免费图片，先不做 |
| DISTRICTIMG | VARCHAR(500) | 行政区域划分图片 | 如果找不到免费图片，先不做 |
| DISTRICTESC | VARCHAR(500) | 行政区域划分介绍 | 第一期不考虑 |
| LOCATION | VARCHAR(500) | 地理位置 | 目的地的地理位置信息 |
| INTROUDUCE | VARCHAR(500) | 简短介绍 | 攻略对目的地的简短介绍 |
| WEATHER | VARCHAR(500) | 天气简介 |  |

### 10.1交通信息表（T\_T\_TRANSPORTATION\_INFO）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 数据类型 | 中文含义 | 备注 |
| ID | INT | 编号 |  |
| CODE | VARCHAR(18) | 城市代码 |  |
| CITY | VARCHAR(18) | 城市名称 |  |
| TTYPE | VARCHAR(2) | 交通类型 | 来源于交通类型表 |
| TSITUATION | VARCHAR(500) | 交通状况 |  |
| ROUTE | VVARCHAR(500) | 推荐路线 |  |
| SKILL | VARCHAR(500) | 交通技巧 |  |

### 10.2交通类型表（T\_T\_TRANSPORTATION\_TYPE）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 数据类型 | 中文含义 | 备注 |
| ID | INT | 编号 |  |
| TCODE | INT | Key |  |
| TRANSPORTATION | VARCHAR(6) | 交通类型 | 航空；铁路；客运站；地铁；公交车；  出租车; |

### 11.景点信息表(T\_T\_SCENIC\_SPOT)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 数据类型 | 中文名称 | 备注 |
| ID | INT |  |  |
| SCENICIMG | VARCHAR(500) | 景点图片 |  |
| SCENIC\_SPOT | VARCHAR(18) | 景点名称 |  |
| TYPE | VARACHAR(3) | 景点类型 | 来源景点类型表 |
| SINTROUDUCE | VARCHAR(500) | 景点简介 |  |
| INTROUDUCE | VARCHAR(500) | 景点介绍 |  |
| PRICE | DECIMAL(8,2) | 门票价格 |  |
| CITY | VARCHAR(18) | 所在城市 |  |
| CCODE | VARCHAR(18) | 城市代码 |  |
| ADDR | VARCHAR(120) | 具体地址 |  |
| STRANSPORTATION | VARCHAR(500) | 交通 |  |
| RECOMMEND | DECIMAL(2,1) | 推荐指数 | 1-5 |

### 12.景点类型表(T\_T\_STYPE)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 数据类型 | 中文名称 | 备注 |
| ID | INT | 编号 | 主键 |
| TCODE | INT | Key |  |
| Type | VARCHAR(18) | 景点类型 | 博物馆; |

## 个性化

### 2.用户-兴趣表（T\_P\_ACCOUNT\_FANCY）中间表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 数据类型 | 中文含义 | 备注 |
| ID | INT | 编号 | 主键 |
| HID | INT | 兴趣编号 | 来源于兴趣表的编号 |
| UID | VARCHAR(10) | 用户唯一号 |  |
| HTYPE | 兴趣类型 |  |  |

### 3兴趣类型表(T\_P\_FANCY\_TYPE)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 数据类型 | 中文含义 | 备注 |
| ID | INT | 编号 | 主键 |
| TNAME | VARCHAR(18) | 兴趣类型 |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

### 4行程表(T\_P\_ SCHEDULE)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 数据类型 | 中文含义 | 备注 |
| ID | INT | 编号 | 主键 |
| BID | INT | 博客ID | 旅行博客信息表(T\_B\_BLOGINFO)中的的ID |
| CODE | VARCHAR(18) | 城市代码 |  |
| CITY | VARCHAR(18) | 城市名称 |  |
| SCHEDULE | TEXT | 安排 |  |
| ANALYSE | TEXT | 行程解剖 |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

6.博客

参考博客

|  |
| --- |
| <https://www.cnblogs.com/ysq2018China/p/10291779.html> |
| <https://blog.csdn.net/wqq1027/article/details/84558635> |
| <https://www.cnblogs.com/supersnowyao/p/9084469.html> |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

1.商品表(T-P-PRODUCT)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 中文含义 | 备注 |
| ID | INT | 商品编号 | 数据库中的编码 |
| PNO | INT | 商铺编码(随机生成的一个字符串；) | 由于外部访问不允许显示商品在数据库中的真实编码，防止非法刷库，所以需要生成一个随机字符串商品编码； |
| P\_TITLE | VARCHAR(100) | 商品名称 |  |
| P\_PRICE | INT | 最低价格 |  |
| P\_DESC | VARCHAR(255) | 商品描述 |  |
| P\_STAUTS | VARCHAR(2) | 商品状态 |  |
| P\_CREATEINT | INT | 添加时间 |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

参考博客

|  |
| --- |
| https://www.jianshu.com/p/c1af2690d335 |
|  |
|  |
|  |
| POWERDESIGNER操作： <https://blog.csdn.net/qidasheng2012/article/details/87365779> |
|  |
|  |

# 3.个人工作博客

## 1.工作博客信息表(T\_W\_BLOGWORK)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 数据类型 | 中文含义 | 备注 |
| ID | INT | 编号 | 主键 |
| WTITLE | VARCHAR(50) | 标题 |  |
| CONTENT | TEXT | 内容 |  |
| CRATEDATE | INT | 创建日期 |  |
| UPDATEDATA | INT | 最后修改日期 |  |
| SCOLUMN | INT | 所属栏目 |  |
|  |  |  |  |

## 2.工作博客栏目表(T\_W\_BLOG\_WTYPE)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 数据类型 | 中文含义 | 备注 |
| ID | INT | 编号 | 主键 |
| SCOLUMN | VARCHAR(18) | 栏目名称 |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

## 3.工作博客评论表（T\_W\_BLOG\_WCOMMENT）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 数据类型 | 中文名称 | 备注 |
| ID | INT | 编号 |  |
| COMMENT | TEXT | 评论内容 |  |
| CTIME | INT | 评论时间 |  |
| UID | INT | 用户编号 | 用户ID |
| BID | INT | 博客编号 | 博客的编号 |
|  |  |  |  |

### 1.兴趣表（T\_P\_FANCY）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 数据类型 | 中文含义 | 备注 |
| ID | INT | 编号 | 主键 |
| FANCY | VARCHAR(18) | 爱好 |  |
| PID | VARCHAR(18) | 所属爱好 |  |

# 4.旅行保险模块

# 5.旅行与信用卡模块

# 6.旅行英语模块

# 7.电影

# 8.日志

## 日志记录表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 数据类型 | 中文名称 | 备注 |
| ID | INT | 编号 | 主键 |
| TYPE | INT | 类型 | 外键 |
| SENDDATA | TEXT | 请求数据 |  |
| RESULTDATA | TEXT | 返回数据 |  |
| ERRORINFO | VARCHAR(500) | 错误信息 |  |
| CREATEDATE | INT | 创建日期 |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

9.后台

## 日志类型表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 数据类型 | 中文名称 | 备注 |
| ID | INT | 编号 | 主键 |
| TNAME | VARCHAR2(50) | 日志类型名称 |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# 9.用户模块(后台)

## 1.用户表（T\_M\_ACCOUNT）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 中文含义 | 备注 |
| ID | INT | 编号标识 | 主键，自动增长 |
| UID | VARCHAR(10) | 用户唯一号 | 唯一(从10000开始) |
| SEX | VARCHAR(1) | 性别（0：女；1：男） |  |
| AGE |  | 年龄 |  |
| JOB |  | 职业 |  |
| HOBBIES |  | 爱好 |  |
| CREATEDATE | INT | 注册时间 |  |
| CREATEIP | VARCHAR(15) | 注册IP |  |
| LASTTIME | INT | 上次登录时间 |  |
| STATUS | VARCHAR(2) | 状态 | 0：禁用；1：正常 |
| UTYPE | VARCHAR(2) | 用户类型 | 0:普通用户;1:管理员 |

## 2.用户认证表(T\_M\_OAUTH)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | | 中文含义 | | 备注 |
| ID | INT | 编号标识 | | 主键,自动增长 | |
| U\_ID | VARCHAR(10) | 用户唯一号 | | 外键来源于用户表中的UID | |
| OAUTH\_ID | VARCHAR(200) | 第三方登录唯一ID | | 站内保存手机号码;用户名，邮箱; | |
| OAUTH\_TYPE | VARCHAR(18) | 第三方登录平台标识(手机号，邮箱，用户名，第三方应用名称（微信，QQ，微博…）) | | 手机：phone;邮箱：email;QQ:qq;微信：wechat;用户名：uid;微博:weibo | |
| credential | VARCHAR(20) | 密码凭证 | | 站内的保存密码，站外的不保存或保存token | |
| NICKNAME | VARCHAR(18) | 昵称 | | 昵称 | |
| AVATAR | VARCHAR(120) | 图像 | | 图像 | |
| PWD | VARCHAR(36) | 用户的盐 | | 用于登录密码的验证 | |

## 3.登录记录表(T\_M\_LOGIN\_LIST)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | | 数据类型 | | 中文含义 | | 备注 |
| ID | INT | | 编号标识 | | 主键,自动增长 | |
| U\_ID | VARCHAR(10) | | 用户UID | | 来源于用户表中ID | |
| OAUTH\_ID | VARCHAR(200) | | 登录账号 | |  | |
| OAUTH\_TYPE | VARCHAR(18) | | 账号类型 | |  | |
| LOGIN\_TIME | INT | | 登录时间 | |  | |
| LOGIN\_IP | VARCHAR(15) | | 登录IP | |  | |
| LOGIN\_IP\_LOOKUP | VARCHAR(18) | | IP反查结果 | |  | |

## 4.用户组表 (T\_M\_GROUP)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 中午含义 | 备注 |
| ID | INT | 组编号 | 主键,自动增长 |
| G\_NAME | VARCHAR(30) | 组名称 |  |
| G\_PARENT | INT | 所属组编号 |  |
| G\_DESC | VARCHAR(50) | 组描述 |  |

## 5.用户-组-表(T\_M\_ACCOUNT\_GROUP)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 中文含义 | 备注 |
| ID | INT | 编号 | 主键,自动增长 |
| U\_ID | VARCHAR(10) | 用户唯一号 | 来源于用户标准的UID |
| GROUP\_ID | INT | 组编号 | 来源于用户组表中的ID |
|  |  |  |  |

## 6.角色主表(T\_M\_ROLE)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 中文含义 | 备注 |
| ID | INT | 编号 | 主键,自动增长 |
| ROLE\_NAME | VARCHAR(30) | 角色名称 |  |
| ROLE\_DESC | VARCHAR(50) | 角色描述 |  |
|  |  |  |  |

## 7．组-角色表(T\_M\_GROUP\_ROLE)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 中文含义 | 备注 |
| ID | INT | 编号 | 主键,自动增长 |
| ROLE\_ID | INT | 角色编号 | 来源于角色主表的ID |
| GROUP\_ID | INT | 组编号 | 来源于用户组表 |
|  |  |  |  |

## 8.权限主表(T\_M\_RIGHT)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 中文含义 | 备注 |
| ID | INT | 编号 | 主键,自动增长 |
| MENU\_NO | VARCHAR(10) | 菜单唯一号 |  |
| MENU | VARCHAR(18) | 菜单名称 |  |
| PARENT\_ID | INT | 上级菜单编号 | 0:顶级菜单 |
| MENU\_TYPE | VARCHAR(2) | 菜单类型 | 1:菜单;2:按钮 |
| URL | VARCHAR(2) | 菜单url |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

## 9.权限明细（T\_M\_RIGHT\_DETAIL）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 中文含义 | 备注 |
| ID | INT | 编号 | 主键,自动增长 |
| URL | VARCHAR(100) | 菜单URL |  |
| RIGHT\_NO | VARCHAR(10) | 权限编号 | 来源于权限主表的菜单唯一号 |
| ISLOGIN | VARCHAR(5) | 是否登录 | anon 不需要登录 authc 需要登录 |
| DESC | VARCHAR(80) | 描述 |  |
| ISLOG | VARCHAR(2) | 是否记日志 | 0:不需要;1:需要 |

## 9.1权限明细表(T\_M\_ROLE\_RIGHT)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 数据类型 | 中文名称 | 备注 |
| ID | INT | 编号 | 主键 |
| RIGHT\_ID | INT | 权限唯一号 |  |
| ROLE\_ID | INT | 角色编号 |  |

## 10.IP查询表（T\_A\_IPADDR）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 中文含义 | 备注 |
| ID | INT | 编号 | 主键,自动增长 |
| IP | VARCHAR(13) | IP地址 |  |
| ISP | VARCHAR(40) | 网络服务供应商 |  |
| COUNTRYCODE | VARCHAR(18) | 国家编号 |  |
| COUNTRY | VARCHAR(18) | 国家名称 |  |
| REGIONName | VARCHAR(18) | 地区拼音缩写 |  |
| REGION | VARCHAR(18) | 地区（省） |  |
| CITY | VARCHAR(18) | 城市名称 |  |
| AREA | VARCHAR(18) | 区名称 |  |
| LATITUDE | VARCHAR(18) | 纬度 |  |
| LONGITUDE | VARCHAR(18) | 经度 |  |

# 数据字典

## 1.字典表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 数据类型 | 中文含义 | 备注 |
| ID | INT | 编号 | 主键 |
| CODE\_SET | VARCHAR(18) | 字典目录 |  |
| CODE | VARCHAR(20) | 字典代码 |  |
| CNAME | VARCHAR(30) | 字典值 |  |
| STATUS | VARCHAR(2) | 状态 | 1:正常;2:不可用 |