无线城市移动文化生活综合服务资源目录管理系统数据库设计

SQLServer2008数据库名：wireless

# 用户表（users）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 长度 | 约束条件 | 允许空 | 注释 |
| id | bigint | 32 | 主键 | 否 | 用户ID |
| name | varchar | 60 |  | 否 | 用户名 |
| LoginPwd | varchar | 60 |  | 否 | 登录密码 |
| PayPwd | varchar | 60 |  | 否 | 支付密码 |
| RealName | varchar | 60 |  | 否 | 真实姓名 |
| PhoneNumber | varchar | 60 |  | 否 | 手机号码 |
| Email | varchar | 60 |  | 是 | 绑定邮箱 |
| LastLoginTime | datetime |  |  | 否 | 登录时间 |
| LastLoginPlace | varchar | 20 |  | 否 | 登录地点 |
| LoginTimes | int |  |  | 否 | 登录次数 |
| RegisterTime | datetime |  |  | 否 | 注册时间 |

# 服务资源提供商表（providers）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 长度 | 约束条件 | 允许空 | 注释 |
| id | bigint | 32 | 主键 | 否 | 服务资源提供商ID |
| name | varchar | 200 |  | 否 | 服务资源提供商名称 |
| industry | varchar | 60 |  |  | 所属行业 |
| scale | varchar | 60 |  |  | 规模 |
| profile | varchar | 400 |  |  | 简介 |
| logo | varchar | 2000 |  |  | 商标 |
| email | varchar | 60 |  | 否 | 邮箱 |
| fax | varchar | 60 |  |  | 传真 |
| postcode | varchar | 60 |  | 否 | 邮编 |
| address | varchar | 2000 |  | 否 | 地址 |
| RegisterTime | datetime |  |  | 否 | 注册时间 |
| qq | varchar | 60 |  |  | 客服qq号码 |
| telephone | varchar | 60 |  | 否 | 固定电话 |
| cellphone | varchar | 60 |  | 否 | 移动电话 |
| contects | varchar | 60 |  | 否 | 联系人 |
| url | varchar | 400 |  |  | 网址 |
| grade | int | 8 |  |  | 级别 |
| CertificationType | varchar | 8 |  |  | 认证类型 |
| LoginName | varchar | 60 |  |  | 登录名 |
| LoginPwd | varchar | 60 |  |  | 登录密码 |

# 服务资源表（resource）还有问题

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 长度 | 约束条件 | 允许空 | 注释 |
| id | bigint | 32 | 主键 | 否 | 服务资源ID |
| resource\_name | varchar | 200 |  | 否 | 服务资源名称 |
| description | varchar | 400 |  | 是 | 服务资源描述 |
| catalogue | char | 13 | 外键 | 否 | 所属后台类目 |
| provider | bigint | 32 | 外键 | 否 | 服务资源提供商 |
| create\_time | Date |  |  | 否 | 服务资源创建时间 |
| rating | float |  |  | 是 | 服务资源评分 |
| right | int | 4 |  | 否 | 权限 |
| amount | int | 4 |  | 否 | 相同服务资源的数量 |

# 属性表（attribute）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 长度 | 约束条件 | 允许空 | 注释 |
| id | bigint | 32 | 主键 | 否 | 属性ID |
| attribute\_name | varchar | 200 |  | 否 | 属性名称 |
| attribute\_type | int | 8 |  | 否 | 属性类型  （1-文本型、2-小数型、3-整型、4-时间型、5-枚举型） |
| attribute\_ description | varchar | 400 |  | 是 | 属性描述 |

# 服务资源属性表（resource\_ attributes）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 长度 | 约束条件 | 允许空 | 注释 |
| id | bigint | 32 | 外键 | 否 | 服务资源ID |
| attribute | bigint | 32 | 外键 | 否 | 服务资源属性ID |
| attribute\_value | varchar | 200 |  | 否 | 服务资源属性值 |

# 服务资源后台类目（back\_catalogue）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 长度 | 约束条件 | 允许空 | 注释 |
| id | char | 13 | 主键 | 否 | 类目ID |
| parentid | char | 13 | 外键 |  | 类目ID |
| name | varchar | 200 |  | 否 | 类目名称 |
| description | varchar | 400 |  | 是 | 类目描述 |
| isLeaf | bit |  |  | 否 | 是否为叶子节点 |

# 服务资源模板表（resource\_model）一个类目对应一个模板

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 长度 | 约束条件 | 允许空 | 注释 |
| id | bigint | 32 | 主键 | 否 | 服务资源模板ID |
| resource\_name | varchar | 200 |  | 是 | 服务资源模板名称 |
| description | varchar | 400 |  | 是 | 服务资源模板描述 |
| catalogue | char | 13 | 外键 | 否 | 所属后台类目 |
| create\_time | Date |  |  | 否 | 服务资源模板创建时间 |

# 服务资源模板属性表（attribute\_model）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 长度 | 约束条件 | 允许空 | 注释 |
| id | bigint | 32 | 主键 | 否 | 服务资源模板属性ID |
| AttributeId | Bigint | 32 | 外键 | 否 | 属性ID |
| Resource\_ModelID | bigInt | 32 | 外键 | 否 | 模板Id |

9、模板属性值表（如果没有模板属性值，那么在添加资源的时候，需要引用资源属性值表中的记录）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 长度 | 约束条件 | 允许空 | 注释 |
| id | bigint | 32 | 外键 | 否 | 模板属性值ID |
| AttributemodelID | bigint | 32 | 外键 | 否 | 模板属性ID |
| attribute\_value | varchar | 200 |  | 否 | 模板属性值 |

# 电影院属性表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| id | attribute\_name | attribute\_type | attribute\_ description |
| 自动生成 | 影院 | 1 | 出售电影票的影院名称 |
|  | 时间 | 4 | 电影上线时间 |
|  | 票价 | 2 |  |
|  | 影片名称 | 1 |  |
|  | 影片图片 | 1 | 宣传图片、演员图片 |
|  | 影片内容简介 | 1 |  |
|  | 导演 | 1 |  |
|  | 主演 | 1 |  |
|  | 类型 | 5 | 1-动作片、2-爱情片... |
|  | 国家 | 1 | 拍摄电影的国家 |
|  | 片长 | 3 | 该部电影播放时长 |
|  | 放映场次 | 4 | 每天该部电影在影院上映的时间段 |
|  | 语种 | 1 | 电影的主要语言 |
|  | 效果 | 5 | 1-2D、2-3D... |

# 房屋租赁属性表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| id | attribute\_name | attribute\_type | attribute\_ description |
| 自动生成 | 片区 | 1 | 房屋所在管辖区 |
|  | 小区 | 1 | 房屋所在小区名称 |
|  | 位置 | 1 | 房屋详细地址 |
|  | 楼层 | 5 | 1-1楼、2-2楼... |
|  | 房型 | 5 | 1-1室1厅、2-2室1厅1卫... |
|  | 面积 | 2 | 房屋面积 |
|  | 租金 | 2 |  |
|  | 押金 | 2 |  |
|  | 房屋图片 | 1 | 介绍房屋内外环境的图片 |
|  | 租赁类型 | 5 | 1-合租/2-独租... |

# 美食团购属性表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| id | attribute\_name | attribute\_type | attribute\_ description |
| 自动生成 | 人数 | 3 | 2人套餐、3人套餐 |
|  | 商家图片 | 1 | 宣传商家内外环境的图片 |
|  | 总价格 | 2 |  |
|  | 人均价格 | 2 | 总价格除以人数 |
|  | 菜品图片 | 1 |  |
|  | 营业时间 | 4 |  |
|  | 地址 | 1 | 具体某一家分店的地址 |
|  | 团购电话 | 1 | 具体某一家分店的联系电话 |

# 兼职信息属性表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| id | attribute\_name | attribute\_type | attribute\_ description |
| 自动生成 | 学历 | 5 | 0-高中、1-专科、2-本科、3-研究生 |
|  | 工作经验 | 5 | 0-无经验、1-1年工作经验、2-2年工作经验 |
|  | 招聘人数 | 3 |  |
|  | 薪资水平 | 2 |  |
|  | 工作区域 | 1 | 兼职工作所在区域 |
|  | 开始时间 | 4 | 兼职工作正式开始时间 |
|  | 截止时间 | 4 | 兼职工作正式结束时间 |
|  | 每天工作时长 | 3 | 每天需要兼职的时间 |