酒会数据统计系统

数据库设计说明书

V1.0

拟制人 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

审核人 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

批准人 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**北京工商管理专修学院**

**大数据云计算学院**

变更历史记录

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **版本** | **说明** | **作者** | **审核** |
| 2020-11-02 | 1.0 | 初稿 |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

数据库名称：wineparty

1、用户表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| user用户表 | | | | |
| 字段名称 | 字段 | 类型 | Is Null | 备注 |
| 主键 | id | int(11) | Not null | AUTO\_INCREMENT |
| 用户编码 | userCode | varchar(40) | Not null | 用户编码 |
| 用户姓名 | userName | varchar(50) | Not null | 用户姓名 |
| 密码 | password | varchar(30) | Not null | 密码 |
| 用户角色 | role | int(1) | Not null | 1：四级机构用户  2：中支用户  3:省公司用户  4：系统管理员 |
| 部门id | deptId | int(11) | Not null | 部门表id：  如果是省公司或中支用户，部门id为null |
| 区域id | areaId | int(11) | Not null | 区域表id |
| 是否删除 | isDel | int(1) | Not null | 默认：0  0:未删除  1:已删除 |
| 创建者 | createdBy | int(11) | DEFAULT NULL | 用户表id |
| 创建时间 | creationDate | datetime | DEFAULT NULL | 创建时间 |
| 更新者 | modifyBy | int(11) | DEFAULT NULL | 用户表id |
| 更新时间 | modifyDate | datetime | DEFAULT NULL | 更新时间 |

2、区域表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| area区域表 | | | | |
| 字段名称 | 字段 | 类型 | Is Null | 备注 |
| 主键 | id | int(11) | Not null | AUTO\_INCREMENT |
| 机构编号(中支) | areaCode | varchar(20) | Not null | 中支的机构编号 |
| 机构名称(中支) | areaName | varchar(30) | Not null | 中支的机构名称 |
| 部门类别 | type | varchar(20) | Not null | 类别：  xian 县  shi 市  sheng 省 |
| 上级机构id | parentId | int(11) | Not null | 区域表id：  省公司的上级机构id为null，其他中支的上级机构id为省公司机构id |
| 是否删除 | isDel | int(1) | Not null | 默认：0  0:未删除  1:已删除 |
| 创建者 | createdBy | int(11) | DEFAULT NULL | 用户表id |
| 创建时间 | creationDate | datetime | DEFAULT NULL | 创建时间 |
| 更新者 | modifyBy | int(11) | DEFAULT NULL | 用户表id |
| 更新时间 | modifyDate | datetime | DEFAULT NULL | 更新时间 |

3、部门表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| dept 部门表 | | | | |
| 字段名称 | 字段 | 类型 | Is Null | 备注 |
| 主键 | id | int(11) | Not null | AUTO\_INCREMENT |
| 机构编号(四级) | deptCode | varchar(20) | Not null | 四级机构的机构编号 |
| 机构名称(四级) | deptName | varchar(30) | Not null | 四级机构的机构名称 |
| 部门类别 | type | varchar(20) | Not null | 类别：  xian 县  shi 市  sheng 省 |
| 上级机构id | parentId | int(11) | Not null | 区域表id：  该四级机构所属中支的id |
| 上级机构名称(中支) | areaName | varchar(30) | Not null | 该四级机构所属中支的机构名称 |
| 是否删除 | isDel | int(1) | Not null | 默认：0  0:未删除  1:已删除 |
| 创建者 | createdBy | int(11) | DEFAULT NULL | 用户表id |
| 创建时间 | creationDate | datetime | DEFAULT NULL | 创建时间 |
| 更新者 | modifyBy | int(11) | DEFAULT NULL | 用户表id |
| 更新时间 | modifyDate | datetime | DEFAULT NULL | 更新时间 |

4、实际召开表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| item 实际召开表 | | | | | |
| 字段名称 | 字段 | | 类型 | Is Null | 备注 |
| 主键 | id | int(11) | | Not null | AUTO\_INCREMENT |
| 部门id | deptId | int(11) | | Not null | 部门表id |
| 区域id | areaId | int(11) | | Not null | 区域表id |
| 当日召开桌数 | partyNum | int(3) | | Not null | 当日召开桌数 |
| 新客户数 | newClient | int(5) | | Not null | 新客户数 |
| 老客户数 | oldClient | int(5) | | Not null | 老客户数 |
| 意向签单数 | yxClient | int(5) | | Not null | 意向签单数 |
| 预估保费 | money | int(10) | | Not null | 预估保费 |
| 是否删除 | isDel | int(1) | | Not null | 默认：0  0:未删除  1:已删除 |
| 创建者 | createdBy | int(11) | | DEFAULT NULL | 用户表id |
| 创建时间 | creationDate | datetime | | DEFAULT NULL | 创建时间 |
| 更新者 | modifyBy | int(11) | | DEFAULT NULL | 用户表id |
| 更新时间 | modifyDate | datetime | | DEFAULT NULL | 更新时间 |

1. 计划召开表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| plan计划召开表 | | | | |
| 字段名称 | 字段 | 类型 | Is Null | 备注 |
| 主键 | id | int(11) | Not null | AUTO\_INCREMENT |
| 部门id | deptId | int(11) | Not null | 部门表id |
| 区域id | areaId | int(11) | Not null | 区域表id |
| 计划召开桌数 | planNum | int(3) | DEFAULT NULL | 计划召开桌数 |
| 计划召开时间 | planDate | datetime | DEFAULT NULL | 计划召开时间 |
| 是否删除 | isDel | int(1) | Not null | 默认：0  0:未删除  1:已删除 |
| 创建者 | createdBy | int(11) | DEFAULT NULL | 用户表id |
| 创建时间 | creationDate | datetime | DEFAULT NULL | 创建时间 |
| 更新者 | modifyBy | int(11) | DEFAULT NULL | 用户表id |
| 更新时间 | modifyDate | datetime | DEFAULT NULL | 更新时间 |

1. 附件表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| file 附件表 | | | | |
| 字段名称 | 字段 | 类型 | Is Null | 备注 |
| 主键 | id | int(11) | Not null | AUTO\_INCREMENT |
| 实际召开表id | itemId | int(11) | Not null | 实际召开表id |
| 文件扩展名 | extension | varchar(30) | Not null | 附件扩展名 |
| 文件保存url | url | varchar(255) | Not null | 文件保存url |
| 文件大小 | size | varchar(30) | DEFAULT NULL | 文件大小 |
| 拍摄日期 | shoottime | datetime | DEFAULT NULL | 拍摄日期 |
| 拍摄地点 | shootingAd | varchar(255) | DEFAULT NULL | 拍摄地点 |
| 是否删除 | isDel | int(1) | Not null | 默认：0  0:未删除  1:已删除 |
| 创建者 | createdBy | int(11) | DEFAULT NULL | 用户表id |
| 创建时间 | creationDate | datetime | DEFAULT NULL | 创建时间 |