高科技作弊防控系统

数据库说明

V1.0

1. 版本履历

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 时间 | 修改人 | 版本 | 备注 |
| 2016-10-13 | Paddy Zhang | V1.0 | 重新整理 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

1. 数据字典
   1. 高科技作弊防控系统数据表

对数据字典中通用的一些字段做一个统一的解释如下：

* SYNC\_OPERATION -- 操作类型 1：新增 2：删除 3：修改 （数据发生变化需要更改）
* SYNC\_SOURCE --- 此条数据的来源 1 本级 2 上级 3 下级 （数据发生变化需要更改）
* SYNC\_TIMESTAMP -- 数据的修改时间 （数据发生变化需要更改）
* SYNC\_SYSID --- 当前机构的机构ID
* Uniqueidentifier---这个类型在sqlserver中才有,在mysql中用char(36)代替,用get uuid就可以获得对应的guid类型
  + 1. 黑白名单表 C\_BW\_LIST

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名：C\_BW\_LIST | | | | | | | |
| 字段 | 类型 | 长度 | 主键 | 自增 | 可空 | 默认值 | 备注 |
| UID | uniqueidentifier |  | Y |  | N |  | 唯一标示 |
| IS\_SECTION | int |  |  |  |  |  | 1 是 0 不是 |
| SIGNAL\_ID | uniqueidentifier |  |  |  | N |  | 信号ID，某些信号一个有多个频点 |
| CENTER\_OR\_BEGIN\_FRE | decimal | 18 |  |  |  |  | 如果是频段 频段开始频点，如果是频点就是中心频点 |
| ASSISTANT\_OR\_END\_FRE | decimal | 18 |  |  |  |  | 如果是频段 频段结束频点,如果是频点就是副频点 |
| SIGNAL\_Property | Char | 1 |  |  |  |  | 信号属性：B-黑名单段W-白名单 L-低可疑度频段 H-高可疑度频段 |
| CREATE\_TIME | datatime |  |  |  |  |  | 创建时间 |
| UPDATE\_TIME | datetime |  |  |  |  |  | 更新时间 |
| STATUS | char | 1 |  |  |  |  | A –存在 D-删除 |
| ISPUBLIC | char | 1 |  |  |  |  | Y\_是公有的 N-是本地添加的 |
| VERSION\_NUM | Varchar | 50 |  |  |  |  | 版本号 |

* + 1. 可疑信号表 C\_SUSPICIOUS\_SIGNAL

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名：C\_ SUSPICIOUS \_ SIGNAL | | | | | | | |
| 字段 | 类型 | 长度 | 主键 | 自增 | 可空 | 默认值 | 备注 |
| UID | varchar | 100 |  |  | N |  | 唯一标示 |
| SN\_NUM | Int |  |  |  |  |  | 信号序号 |
| EXAM\_NUM | Varchar | 50 |  |  |  |  | 考试类型编号 |
| EXAM\_SESSION\_NUM | int |  |  |  |  |  | 考试场次编号 |
| SUSPICIOUS\_LEVEL | decimal | 18 |  |  |  |  | 可疑度：（0~100） |
| FREQUENCY\_POINT | float |  |  |  | N |  | 频点 单位：hz |
| BAND\_WIDTH | float |  |  |  |  |  | 带宽 单位：khz |
| POWER | float |  |  |  |  |  | 功率 单位：dbm（毫瓦分贝） |
| TYPE | int |  |  |  |  |  | 信号类型：0-模拟 1-数字 |
| SUSPICIOUS\_LEVEL | Int |  |  |  |  |  | 信号可疑度 |
| RATE | float |  |  |  |  |  | 速率 单位：bd（波特率） |
| MODULATE\_TYPE | int |  |  |  |  |  | 调制方式0-AM 1-FM 2- FSK …. |
| BEGIN\_TIME | datetime |  |  |  |  |  | 开始时间 |
| END\_TIME | datetime |  |  |  |  |  | 结束时间 |
| IS\_ACTIVE | int |  |  |  |  |  | 0-开始 1-表示结束 |
| EQUIPMENT\_SN | varchar | 50 |  |  |  |  | 来源设备编码 |
| ORG\_ID | Varchar(50) |  |  |  |  |  | 来源机构ID |
| STATUS | char | 1 |  |  |  |  | A -存在 D-删除 |
| SYNC\_OPERATION | Int |  |  |  |  |  | 变更方式：1-添加 2-删除 3-更改 |
| SYNC\_SOURCE | Int |  |  |  |  |  | 变更来源：1-本机系统 2-上级系统 3-下级系统 |
| SYNC\_TIMESTAMP | time |  |  |  |  |  | 数据变时间 |
| SYNC\_SYSID | Varchar(50) |  |  |  |  |  | 数据来源的机构ID |

* + 1. 作弊信号还原表 C \_CHEATE\_SIGNAL \_REDUCT

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名：C \_CHEATE\_SIGNAL \_REDUCT | | | | | | | |
| 字段 | 类型 | 长度 | 主键 | 自增 | 可空 | 默认值 | 备注 |
| UID | Varchar | 100 |  |  | N |  | 唯一标示 |
| EXAM\_NUM | Varchar | 50 |  |  |  |  | 考试类型编号 |
| EXAM\_SESSION\_NUM | Varchar | 50 |  |  |  |  | 考试场次编号 |
| FILE\_NAME | varchar | 500 |  |  |  |  | 文件名称 |
| ORG\_ID | varchar | 50 |  |  |  |  |  |
| CREATE\_TIME | datetime |  |  |  |  |  | 文件创建时间 |
| FILE\_RELATIV\_PATH | varchar | 500 |  |  |  |  | 文件相对路径 |
| FILE\_TYPE | Varchar | 10 |  |  |  |  | 文件类型 |
| FREQUENCY\_POINT | decimal |  |  |  |  |  | 频点 |
| POWER | Decimal |  |  |  |  |  | 强度 |
| REDUCT\_STATE | varchar | 50 |  |  |  |  | 还原识别结果 |
| SIGNAL\_TYPE | Varchar | 50 |  |  |  |  | 信号类别 |
| STATUS | vhar | 1 |  |  |  |  | A -存在 D-删除 |
| SYNC\_OPERATION | int |  |  |  |  |  | 变更方式：1-添加 2-删除 3-更改 |
| SYNC\_SOURCE | int |  |  |  |  |  | 变更来源：1-本机系统 2-上级系统 3-下级系统 |
| SYNC\_TIMESTAMP | datetime |  |  |  |  |  | 数据变时间 |
| SYNC\_SYSID | Varchar | 50 |  |  |  |  | 数据来源的机构ID |

* + 1. 设备信息表 C\_EQUIPMENT

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名：C\_ EQUIPMENT | | | | | | | |
| 字段 | 类型 | 长度 | 主键 | 自增 | 可空 | 默认值 | 备注 |
| UID | Varchar | 100 |  |  | N |  | 唯一标示 |
| SN | varchar | 50 |  |  | N |  | 设备编码 |
| IP | varchar | 20 |  |  | N |  | 设备IP |
| MAC | varchar | 50 |  |  |  |  | 物理地址 |
| TYPE | char | 1 |  |  |  |  | 类型 |
| WORK\_STATUS | int | 1 |  |  | N |  | 设备工作状态（0-正常 1不正常） |
| DETECTION\_INFO | Varchar | 500 |  |  |  |  | 侦测自检诊断信息 |
| ORG\_ID | Varchar | 50 |  |  |  |  | 来源机构ID |
| UPDATE\_TIME | datetime |  |  |  |  |  | 更新时间 |
| CREATE\_TIME | datetime |  |  |  |  |  | 加入时间 |
| STATUS | char | 1 |  |  |  |  | A -存在 D-删除 |
| VERSION\_NUMBER | Varchar | 50 |  |  |  |  | 版本号 |
| WORK\_SECTION | Int |  |  |  |  |  | 工作阶段 0-准备1-考前  2-考中 3-考间 4考后 |
| MSG | Varchr（100） |  |  |  |  |  | 描述设备的物理位置信息 |
| IS\_GET\_LATEST\_BW | Int |  |  |  |  |  | 只有侦测设备才有这个值，侦测设备是否获取了最新的黑白名单 1-已经获取最新 0-未获取最新 空就是重来还没有获取过 |
| UPGRADE\_MSG | Varchar | 50 |  |  |  |  | 设备升级信息 |
| START\_UPGRADE\_TIME | datetime |  |  |  |  |  | 设备升级开始的时间 |
| SYNC\_OPERATION | int |  |  |  |  |  | 变更方式：1-添加 2-删除 3-更改 |
| SYNC\_SOURCE | int |  |  |  |  |  | 变更来源：1-本机系统 2-上级系统 3-下级系统 |
| SYNC\_TIMESTAMP | time |  |  |  |  |  | 数据变时间 |
| SYNC\_SYSID | Varchar |  |  |  |  |  | 数据来源的机构ID |

* + 1. 设备工作状态表C\_EQUIPMENT\_WORK\_STATUS

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名：C\_EQUIPMENT\_WORK\_STATUS | | | | | | | |
| 字段 | 类型 | 长度 | 主键 | 自增 | 可空 | 默认值 | 备注 |
| OID | int |  |  |  |  |  | 类别编号 |
| EQUIPMENT\_TYPE | Char | 1 |  |  |  |  | 设备类别 B-阻断设备 D-侦测设备 |
| NAME | Varchar | 50 |  |  |  |  | 类别名 |

* + 1. 用户控制阻断设备表C\_USER\_EQUIPMENT

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名：C\_USER\_EQUIPMENT | | | | | | | |
| 字段 | 类型 | 长度 | 主键 | 自增 | 可空 | 默认值 | 备注 |
| UID | uniqueidentifier |  |  |  | N |  | 唯一标示 |
| USER\_ID | varchar | 50 |  |  | N |  | 用户id |
| MAC | varchar | 50 |  |  |  |  | 物理地址 |

* + 1. 手动开关机控制表C\_MANUAL\_CONTROL\_EQUIPMENT

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名：C\_MANUAL\_CONTROL\_EQUIPMENT | | | | | | | |
| 字段 | 类型 | 长度 | 主键 | 自增 | 可空 | 默认值 | 备注 |
| UID | uniqueidentifier |  |  |  | N |  | 唯一标示 |
| MAC | varchar | 50 |  |  |  |  | 物理地址 |
| OPEN\_MODULE | Int | 1 |  |  |  |  | 控制模块 -1-关闭 0-全部 1-1G模块 2-手机模块 |
| HANDLE\_USERID | varchar | 50 |  |  |  |  | 操作用户id |

* + 1. 设备开关机计划表（用户设置）C\_OPEN\_CLOSE\_PLAN

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名：C\_OPEN\_CLOSE\_PLAN | | | | | | | |
| 字段 | 类型 | 长度 | 主键 | 自增 | 可空 | 默认值 | 备注 |
| UID | uniqueidentifier |  | Y |  | N |  | 唯一标识 |
| GROUP\_NUM | Char | 36 |  |  |  |  | 分组编号 |
| DAY\_OF\_WEEK | Int | 1 |  |  |  |  | 星期几 0~6分别代表星期天到星期六 |
| OPEN\_TIME | Datetime |  |  |  |  |  | 开机时间 |
| CLOSE\_TIME | datetime |  |  |  |  |  | 关机时间 |
| CONTROL\_MODULE | Int | 1 |  |  |  |  | 控制模块 0-全部 1-1G模块  2-手机模块 |
| CREATE\_USERID | varChar | 50 |  |  |  |  | 加入用户ID |
| IS\_ACTIVE | Int | 1 |  |  |  |  | 是否激活 1-激活 0-未激活 |

* + 1. 按考试计划开关机计划表C\_EXAM\_OPEN\_CLOSE\_PLAN

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名：C\_EXAM\_OPEN\_CLOSE\_PLAN | | | | | | | |
| 字段 | 类型 | 长度 | 主键 | 自增 | 可空 | 默认值 | 备注 |
| UID | uniqueidentifier |  | Y |  | N |  | 唯一标识 |
| EXAM\_NUM | Varchar | 50 |  |  |  |  | 考试类型编号 |
| EXAM\_SESSION\_NUM | Int | 1 |  |  |  |  | 考试场次编号 |
| MINUTES\_BEFORE\_START | int |  |  |  |  |  | 开考前多少分钟开机(负数表示开考后指定分钟开机) |
| MINUTES\_AFTER\_END | Int |  |  |  |  |  | 结束考试后多少分钟关机(负数表示结束多少分钟前关机) |
| CONTROL\_MODULE | Int | 1 |  |  |  |  | 控制模块 0-全部 1-1G模块  2-手机模块 |
| CREATE\_USERID | varchar | 50 |  |  |  |  | 加入用户ID |

* + 1. 某个考试需要启用的设备表C\_EXAM\_EQUIPMENT

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名：C\_EXAM\_EQUIPMENT | | | | | | | |
| 字段 | 类型 | 长度 | 主键 | 自增 | 可空 | 默认值 | 备注 |
| UID | char | 36 | Y |  | N |  |  |
| EXAM\_NUM | char | 50 |  |  |  |  | 考试类型编号 |
| MAC | Varchar | 50 |  |  |  |  | Mac地址 |

* + 1. 阻断设备分组表C\_EQUIPMENT\_GROUP

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名：C\_SYS\_INFO | | | | | | | |
| 字段 | 类型 | 长度 | 主键 | 自增 | 可空 | 默认值 | 备注 |
| UID | char | 36 | Y |  | N |  | 分组编号 |
| GROUP\_NAME | Varchar | 50 |  |  |  |  | 组名 |
| CREATE\_USERID | varchar | 50 |  |  |  |  | 创建用户 |
| CREATE\_TIME | Datetime |  |  |  |  |  | 创建时间 |
| UPDATE\_TIME | Datetime |  |  |  |  |  | 更新时间 |

* + 1. 阻断设备分组详细信息表C\_EQUIPMENT\_GROUP\_DETAIL

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名：C\_SYS\_INFO | | | | | | | |
| 字段 | 类型 | 长度 | 主键 | 自增 | 可空 | 默认值 | 备注 |
| UID | char | 36 | Y |  | N |  |  |
| GROUP\_ID | char | 36 |  |  |  |  | 分组ID |
| MAC | Varchar | 50 |  |  |  |  | Mac地址 |

* + 1. 权限表C\_PRIVILEGE

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名：C\_PRIVILEGE | | | | | | | |
| 字段 | 类型 | 长度 | 主键 | 自增 | 可空 | 默认值 | 备注 |
| NUM | Varchar | 20 |  |  |  |  | 权限编号 |
| SPY\_NAME | Varchar | 50 |  |  |  |  | 权限名称 |

* + 1. 阻断设备升级文件表C\_UPGRADE\_FILE

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名：C\_UPGRADE\_FILE | | | | | | | |
| 字段 | 类型 | 长度 | 主键 | 自增 | 可空 | 默认值 | 备注 |
| UID | uniqueidentifier |  | Y |  | N |  | 唯一标识 |
| FILE\_NAME | Varchr | 100 |  |  |  |  | 升级文件名称 |
| NOTE | Varchar | 100 |  |  |  |  | 升级文件描述信息 |
| FILE\_PATH | Varchar | 1000 |  |  |  |  | 升级文件绝对保存路径 |
| CREATE\_TIME | Datetime |  |  |  |  |  | 上传时间 |
| CREATE\_USERID | varchar | 50 |  |  |  |  | 上传用户ID |

* + 1. 可疑信号类别表C\_SUSPECIOUS\_SIGNAL\_TYPE

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名：C\_SUSPECIOUS\_SIGNAL\_TYPE | | | | | | | |
| 字段 | 类型 | 长度 | 主键 | 自增 | 可空 | 默认值 | 备注 |
| OID | int |  |  |  |  |  | 类别编号 |
| NAME | Varchar | 50 |  |  |  |  | 类别名 |

* + 1. 打包文件信息C\_PACKAGE\_INFO

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名：C\_SUSPECIOUS\_SIGNAL\_TYPE | | | | | | | |
| 字段 | 类型 | 长度 | 主键 | 自增 | 可空 | 默认值 | 备注 |
| UID | Char | 36 | Y |  |  |  |  |
| NAME | Varchar | 500 |  |  |  |  | 打包文件名 |
| EXAM\_NUM | Varchar | 50 |  |  |  |  | 考试类型编号 |
| EXAM\_SESSION\_NUM | Int |  |  |  |  |  | 考试场次编号 |
| MIN\_FRE | Decimal |  |  |  |  |  | 频点下限 |
| MAX\_FRE | Decimal |  |  |  |  |  | 频点上限 |
| MIN\_POWER | Decimal |  |  |  |  |  | 功率下限 |
| MAX\_POWER | Decimal |  |  |  |  |  | 功率上限 |
| SIGNAL\_TYPE | Varchar | 50 |  |  |  |  | 信号类别 |
| REDUCT\_STATE | Varchar | 50 |  |  |  |  | 还原状态 “非作弊”、“作弊”、“无话音”三种 |
| BEGIN\_TIME | Datetime |  |  |  |  |  | 开始打包时间 |
| FINISH\_TIME | Datetime |  |  |  |  |  | 完成打包时间 |
| CONTAIN\_FILE\_COUNT | Int |  |  |  |  |  | 文件包包含文件数 |
| FINISH\_FILE\_COUNT | Int | 11 |  |  |  |  | 打包完成的文件数量 |
| PACKAGE\_SIZE | Int |  |  |  |  |  | 打包文件大小,单位K |
| ERROR\_MSG | Varchar | 100 |  |  |  |  | 压缩文件出错信息 |

* + 1. 系统信息表 C\_SYS\_INFO

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名：C\_SYS\_INFO | | | | | | | |
| 字段 | 类型 | 长度 | 主键 | 自增 | 可空 | 默认值 | 备注 |
| OID | int |  |  | Y | N |  | 唯一标示 |
| EQUIPMENT\_CNT | int |  |  |  |  |  | 设备数量 |
| SYS\_VERSION | varchar | 50 |  |  |  |  | 当前系统版本 |

* + 1. 统计分析数据信息表 C\_STATISTICAL\_ANALYSIS

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名：C\_SYS\_INFO | | | | | | | |
| 字段 | 类型 | 长度 | 主键 | 自增 | 可空 | 默认值 | 备注 |
| UID | char | 32 | Y | N | N |  | 数据唯一标识ID |
| ORG\_ID | varchar | 50 |  |  |  |  | 机构代码 |
| EXAM\_NUM | varchar | 10 |  |  |  |  | 考试计划编号 |
| SESSION\_NUM | tinyint | 4 |  |  |  |  | 考试场次编号 |
| SUS\_TOTAL | mediumint | 9 |  |  |  |  | 可疑信号总数（已阻断信号总数） |
| CT\_FR00700100 | mediumint | 9 |  |  |  |  | 70MHz-100MHz频段确认作弊数传文件数 |
| CW\_FR00700100 | mediumint | 9 |  |  |  |  | 70MHz-100MHz频段确认作弊语音文件数 |
| CS\_FR00700100 | mediumint | 9 |  |  |  |  | 70MHz-100MHz频段确认作弊出现信号数 |
| CT\_FR01000200 | mediumint | 9 |  |  |  |  | 100MHz-200MHz频段确认作弊数传文件数 |
| CW\_FR01000200 | mediumint | 9 |  |  |  |  | 100MHz-200MHz频段确认作弊语音文件数 |
| CS\_FR01000200 | mediumint | 9 |  |  |  |  | 100MHz-200MHz频段确认作弊出现信号数 |
| CT\_FR02000300 | mediumint | 9 |  |  |  |  | 200MHz-300MHz频段确认作弊数传文件数 |
| CW\_FR02000300 | mediumint | 9 |  |  |  |  | 200MHz-300MHz频段确认作弊语音文件数 |
| CS\_FR02000300 | mediumint | 9 |  |  |  |  | 200MHz-300MHz频段确认作弊出现信号数 |
| CT\_FR03000400 | mediumint | 9 |  |  |  |  | 300MHz-400MHz频段确认作弊数传文件数 |
| CW\_FR03000400 | mediumint | 9 |  |  |  |  | 300MHz-400MHz频段确认作弊语音文件数 |
| CS\_FR03000400 | mediumint | 9 |  |  |  |  | 300MHz-400MHz频段确认作弊出现信号数 |
| CT\_FR04000500 | mediumint | 9 |  |  |  |  | 400MHz-500MHz频段确认作弊数传文件数 |
| CW\_FR04000500 | mediumint | 9 |  |  |  |  | 400MHz-500MHz频段确认作弊语音文件数 |
| CS\_FR04000500 | mediumint | 9 |  |  |  |  | 400MHz-500MHz频段确认作弊出现信号数 |
| CT\_FR05000600 | mediumint | 9 |  |  |  |  | 500MHz-600MHz频段确认作弊数传文件数 |
| CW\_FR05000600 | mediumint | 9 |  |  |  |  | 500MHz-600MHz频段确认作弊语音文件数 |
| CS\_FR05000600 | mediumint | 9 |  |  |  |  | 500MHz-600MHz频段确认作弊出现信号数 |
| CT\_FR06000700 | mediumint | 9 |  |  |  |  | 600MHz-700MHz频段确认作弊数传文件数 |
| CW\_FR06000700 | mediumint | 9 |  |  |  |  | 600MHz-700MHz频段确认作弊语音文件数 |
| CS\_FR06000700 | mediumint | 9 |  |  |  |  | 600MHz-700MHz频段确认作弊出现信号数 |
| CT\_FR07000800 | mediumint | 9 |  |  |  |  | 700MHz-800MHz频段确认作弊数传文件数 |
| CW\_FR07000800 | mediumint | 9 |  |  |  |  | 700MHz-800MHz频段确认作弊语音文件数 |
| CS\_FR07000800 | mediumint | 9 |  |  |  |  | 700MHz-800MHz频段确认作弊出现信号数 |
| CT\_FR08000900 | mediumint | 9 |  |  |  |  | 800MHz-900MHz频段确认作弊数传文件数 |
| CW\_FR08000900 | mediumint | 9 |  |  |  |  | 800MHz-900MHz频段确认作弊语音文件数 |
| CS\_FR08000900 | mediumint | 9 |  |  |  |  | 800MHz-900MHz频段确认作弊出现信号数 |
| CT\_FR09001000 | mediumint | 9 |  |  |  |  | 900MHz-1000MHz频段确认作弊数传文件数 |
| CW\_FR09001000 | mediumint | 9 |  |  |  |  | 900MHz-1000MHz频段确认作弊语音文件数 |
| CS\_FR09001000 | mediumint | 9 |  |  |  |  | 900MHz-1000MHz频段确认作弊出现信号数 |
| CT\_FR10001100 | mediumint | 9 |  |  |  |  | 1000MHz-1100MHz频段确认作弊数传文件数 |
| CW\_FR10001100 | mediumint | 9 |  |  |  |  | 1000MHz-1100MHz频段确认作弊语音文件数 |
| CS\_FR10001100 | mediumint | 9 |  |  |  |  | 1000MHz-1100MHz频段确认作弊出现信号数 |
| CT\_FR11001200 | mediumint | 9 |  |  |  |  | 1100MHz-1200MHz频段确认作弊数传文件数 |
| CW\_FR11001200 | mediumint | 9 |  |  |  |  | 1100MHz-1200MHz频段确认作弊语音文件数 |
| CS\_FR11001200 | mediumint | 9 |  |  |  |  | 1100MHz-1200MHz频段确认作弊出现信号数 |
| CT\_FR12001300 | mediumint | 9 |  |  |  |  | 1200MHz-1300MHz频段确认作弊数传文件数 |
| CW\_FR12001300 | mediumint | 9 |  |  |  |  | 1200MHz-1300MHz频段确认作弊语音文件数 |
| CS\_FR12001300 | mediumint | 9 |  |  |  |  | 1200MHz-1300MHz频段确认作弊出现信号数 |
| WAV\_FILE\_TOTAL | mediumint | 9 |  |  |  |  | 语音文件总数 |
| STAT\_TIME | datetime | 0 |  |  |  |  | 统计时间 |
| LASTVIEW\_AMOUNT | mediumint | 9 |  |  |  |  | 上一次查看确认作弊详细信息时的数量，用于计算从上一次查看详细到现在为止新增的确认作弊数量 |
| DEL\_FLAG | char | 1 |  |  |  |  | 删除标记 A表示未删除；D表示已删除。 |
| SYNC\_OPERATION | tinyint | 4 |  |  |  |  | 同步操作 0表示新增；1表示修改；2表示删除。 |
| SYNC\_SOURCE | tinyint | 4 |  |  |  |  | 同步来源 0表示本级；1表示上级；2表示下级。 |
| SYNC\_TIME | datetime | 0 |  |  |  |  | 同步时间 |
| SYNC\_SID | varchar | 50 |  |  |  |  | 仅用户保证同步结构，现已不用。 |

* + 1. 系统自检诊断信息表 C\_SYTEM\_DETECTION

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名：C\_SYS\_INFO | | | | | | | |
| 字段 | 类型 | 长度 | 主键 | 自增 | 可空 | 默认值 | 备注 |
| UID | varchar | 100 | Y | N | N |  | 唯一标示ID  格式：99999999999999与格式化时间差值\_组织机构代码\_格式化UUID()，如格式化时间为20141222111100，组织机构代码为51.01.01，则UID为79858777888899\_51.01.01\_a1f3c33d898011e4b679f46d04798d0f |
| DETEC\_GUID | varchar | 100 |  |  |  |  | 每次检测的唯一标识符 |
| ORG\_ID | varchar | 50 |  |  |  |  | 组织机构代码 |
| DETEC\_TYPE | tinyint | 4 |  |  |  |  | 检测类型  1表示侦测检测（包括侦测内部检测、天线链接检测、与阻断通信检测）；2表示平台检测（包括数据同步服务、时间同步服务、心跳服务、通信服务的检测）;3表示阻断检测 |
| DETEC\_RESULT | varchar | 8000 |  |  |  |  | 检测结果  格式：检测项1结果\_检测项2结果\_检测项3结果... |
| DETEC\_NUM | varchar | 100 |  |  |  |  | 检测（设备）编号  侦测设备则为唯一的Mac地址，平台则统一为“PLATFORM” |
| DETEC\_STA\_TIME | datetime | 0 |  |  |  |  | 检测开始时间 |
| DETEC\_FIN\_TIME | datetime | 0 |  |  |  |  | 检测完成时间 |
| DEL\_FLAG | char | 1 |  |  |  |  | 删除标志位：‘A’表示未删除，‘D’表示已删除 |
| SYNC\_OPERATION | tinyint | 4 |  |  |  |  | 同步操作  0表示新增；  1表示修改；  2表示删除。 |
| SYNC\_SOURCE | tinyint | 4 |  |  |  |  | 同步来源  0表示本级；  1表示上级；  2表示下级。 |
| SYNC\_TIME | datetime | 0 |  |  |  |  | 同步时间 |
| SYNC\_SID | varchar | 50 |  |  |  |  | 仅用户保证同步结构，现已不用。 |