**AOI Storage System DB Attribute**

**Stage**

| **Column** | **Type** | **Null** | **Default** | **Links to** | **Comments** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| StageID *(Primary)* | serial | No |  |  | 自动增加1 |
| MfgType | varchar(3) | No |  |  | 值可以为PCB，FA |
| Name | varchar(50) | No |  |  | 一个slug只能包含字母、数字、下划线或者是连字符，通常用来作为短标签。用于创建文件件名。值唯一。比如：SMT\_SPI\_TOP |
| Code | varchar(15) | No |  |  | 比如：T3、FD/FG |
| Description | varchar(50) | No |  |  | 比如：SMT\_SPI(TOP) |

**AOIStorageRecord**

| **Column** | **Type** | **Null** | **Default** | **Links to** | **Comments** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| AOIStorageRecordID *(Primary)* | bigserial | No |  |  | 自动增加1 |
| ModelNameS | varchar(50) | Yes |  |  | 机种名 |
| SerialNumber | varchar(50) | Yes |  |  | 序列号 |
| DateTime | timestamptz | No |  |  | 表示日期，可以是20190610,  20190610101012 |
| StageName | varchar(50) | No |  |  | 站别名称 |
| LineName | varchar(10) | No |  |  | 线别名称 |
| FileType | char(1) | Yes |  |  | 存储文件类型的值，已知的有：  csv文件： 0；  图片： 1；  压缩包zip：2。 |
| Path | varchar(512) | No |  |  | 文件存放绝对路径 |
| AOIStorageServer | varchar(20) | No |  |  | 目前这个值可是AOIServer1  ，AOIServer2或者AOI3DXServer。 |
| CreateTime | timestamptz | No |  |  | 创建时间 |

**Connect**

| **Column** | **Type** | **Null** | **Default** | **Links to** | **Comments** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ConnectID *(Primary)* | serial | No |  |  | 自动增加1 |
| Name | varchar(20) | No |  |  | 目前这个值AOIServer1  ，AOIServer2或者AOI3DXServer。值唯一。 |
| Host | varchar(50) | No |  |  | Server IP |
| Port | varchar(10) | No |  |  | 例如，FTP为21 |
| User | varchar(50) | No |  |  |  |
| Password | varchar(50) | No |  |  |  |
| Timeout | varchar(10) | Yes |  |  |  |
| AbsoluteDirPath | varchar(512) | No |  |  | 服务器的绝对路径 |
| Description | varchar(512) | No |  |  |  |

**Computer**

| **Column** | **Type** | **Null** | **Default** | **Links to** | **Comments** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ComputerID *(Primary)* | serial | No |  |  | 自动增加1 |
| IP | varchar(50) | No |  |  | 需要mount的客户端IP，唯一。 |
| LineName | varchar(10) | No |  |  | 线别名字 |
| StageName | varchar(50) | No |  |  | 站别名字 |
| LocalRootDirAbsPaths | varchar(512) | Yes |  |  | 客户端共享出来的路径，可以记录多个，用分号隔开。例如：/aximap/Map/Defect; /aximap/Map/False |
| AOIStorageServer | varchar(20) | No |  |  | 值可以是“AOIServer” |
| User | varchar(50) | Yes |  |  | 共享机器的用户 |
| Password | varchar(50) | Yes |  |  | 共享机器的密码 |
| Status | int | No | 0 |  | mount机器的状态。0:未连接 1:未启动 2:启动 3:异常 4:网络断开 |
| OSType | varchar(50) | Yes |  |  | 目前客户端Windows XP,7,10 |

**Line**

| **Column** | **Type** | **Null** | **Default** | **Links to** | **Comments** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| LineID *(Primary)* | serial | No |  |  | 自动增加1 |
| Name | varchar(50) | No |  |  | 上传过的线别名字 |

**ModelName**

| **Column** | **Type** | **Null** | **Default** | **Links to** | **Comments** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ModelNameD *(Primary)* | serial | No |  |  | 自动增加1 |
| ModelName | varchar(50) | No |  |  | 上传过的机种名字 |