# 三维实景地图基础数据表

业务数据表(mysql)

Database: scene\_map

## Table: pipe\_line

Comment: 管线表

### Indices:

|  |  |
| --- | --- |
| **Name** | **Type** |
| **Primary Index** | gid |

### Fields:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Name** | **Type** | **NULL** | **Default** | **Extras** | **Comment** |
| **gid** | int4(32) |  |  | auto\_increment |  |
| **\_\_gid** | numeric(10) | NULL | NULL |  |  |
| dno | numeric(10) | NULL | NULL |  |  |
| crttime | date | NULL | NULL |  |  |
| modtime | date | NULL | NULL |  |  |
| crtuser | Varchar（32） | NULL |  |  |  |
| moduser | Varchar（32） | NULL | NULL |  |  |
| guid | Varchar（40） | NULL | NULL |  |  |
| ogid | numeric(10) |  |  |  |  |
| start\_point | numeric(200) |  |  |  | 起点号 |
| end\_point | numeric(200) |  |  |  | 终点号 |
| start\_depth | numeric(200) |  |  |  | 起点埋深 |
| end\_depth | numeric(200) |  |  |  | 终点埋深 |
| fill\_type\_id | int4(32) |  |  |  | 埋设类型 |
| material\_id | int4(32) |  |  |  | 材质 |
| pipe\_diameter | numeric(200) |  |  |  | 管径 |
| flow\_direction | numeric(200) |  |  |  | 流向 |
| voltage\_pressure | numeric(200) |  |  |  | 电压压力 |
| cable\_number | int4(32) |  |  |  | 电缆条数 |
| hole\_number | int4(32) |  |  |  | 总孔数 |
| hole\_allocate\_number | int4(32) |  |  |  | 分配孔数 |
| hole\_used\_number | int4(32) |  |  |  | 已用孔数 |
| pipe\_size | numeric(6) |  |  |  | 套管尺寸 |

## Table: pipe\_node

Comment: 管点表

### Indices:

|  |  |
| --- | --- |
| **Name** | **Type** |
| **Primary Index** | gid |

### Fields:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Name** | **Type** | **NULL** | **Default** | **Extras** | **Comment** |
| gid | int4(32) |  |  | auto\_increment |  |
| \_\_gid | numeric(10) | NULL | NULL |  |  |
| angle | numeric |  |  |  |  |
| dno | numeric(10) | NULL | NULL |  |  |
| crttime | date | NULL | NULL |  |  |
| modtime | date | NULL | NULL |  |  |
| crtuser | Varchar（32） | NULL | NULL |  |  |
| moduser | Varchar（32） | NULL | NULL |  |  |
| guid | Varchar（40） | NULL | NULL |  |  |
| ogid | numeric(10) | NULL | NULL |  |  |
| probe\_point | Varchar（200） | NULL | NULL | False | 物探点号 |
| features | varchar（200） | NULL | NULL | False | 特征 |
| appendages | varchar（200） | NULL | NULL | False | 附属物 |
| x\_coordinates | varchar（200） | NULL | NULL | False | x坐标 |
| y\_coordinates | varchar（200） | NULL | NULL | False | y坐标 |
| symbol\_angle | varchar（200） | NULL | NULL | False | 符号旋转角 |
| ground\_elevation | varchar（200） | NULL | NULL | False | 地面高程 |
| ownership\_unit | int4（32） | NULL | NULL | False | 权属单位ID |
| build\_date | date | NULL | NULL | False | 建设年代 |
| road\_name | Varchar（200） | NULL | NULL | False | 道路名称 |
| map\_number | varchar（200） | NULL | NULL | False | 图幅号 |
| manhole\_material | varchar（200） | NULL | NULL | False | 井盖材料 |
| manhole\_diameter | varchar（200） | NULL | NULL | False | 井盖直径 |
| manhole\_type | Bit（1） | NULL | NULL | False | 井盖类型 |
| manhole\_px | varchar（200） | NULL | NULL | False | 偏心井位 |
| remarks | varchar（200） | NULL | NULL | False | 备注 |
| hole\_depth | varchar（200） | NULL | NULL | False | 井底深 |
| detection\_unit | int4(32) | NULL | NULL | False | 探测单位ID |
| supervisor\_unit | int4(32) | NULL | NULL | False | 监理单位 |
| detection\_date | date | NULL | NULL | False | 探测日期 |
| type | Bit(1) | NULL | NULL | False | 类型 |
| record\_id | varchar（200） | NULL | NULL | False | 记录ID |

## Table: building

Comment: 建筑物模型信息

### Indices:

|  |  |
| --- | --- |
| **Name** | **Type** |
| **Primary Index** | id |

### Fields:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Name** | **Type** | **NULL** | **Default** | **Extras** | **Comment** |
| id | int4(32) |  |  | auto\_increment |  |
| name | Varchar(120) | NULL | NULL | False | 建筑物名称 |
| type | Varchar(24) | NULL | NULL | False | 类型(例如：科技公司) |
| community | Varchar(120) | NULL | NULL | False | 社区 |
| road | Varchar(120) | NULL | NULL | False | 道路 |
| phone | Varchar(24) | NULL | NULL | False | 电话 |
| brief | Varchar(255) | NULL | NULL | False | 简介 |
| img\_path | Varchar(255) | NULL | NULL | False | 图片地址 |

## Table: company

Comment: 企业单位信息表

### Indices:

|  |  |
| --- | --- |
| **Name** | **Type** |
| **Primary Index** | id |

### Fields:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Name** | **Type** | **NULL** | **Default** | **Extras** | **Comment** |
| id | int4(32) |  |  | auto\_increment |  |
| name | Varchar(120) | NULL | NULL | False | 企业名称 |
| address | Varchar(255) | NULL | NULL | False | 地址 |
| user\_name | Varchar(60) | NULL | NULL | False | 联系人 |
| phone | Varchar(24) | NULL | NULL | False | 手机号 |
| fax | Varchar(32) | NULL | NULL | False | 传真 |
| email | Varchar(32) | NULL | NULL | False | 邮箱 |

## Table: path\_cruise

Comment: 漫游轨迹表

### Indices:

|  |  |
| --- | --- |
| **Name** | **Type** |
| **Primary Index** | id |

### Fields:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Name** | **Type** | **NULL** | **Default** | **Extras** | **Comment** |
| id | int4(32) |  |  | auto\_increment |  |
| name | Varchar(120) | NULL | NULL | False | 轨迹名称 |
| speed | float8 | NULL | NULL | False | 速度 |
| ground\_distance | float8 | NULL | NULL | False | 地面距离 |
| coordinate | text | 0 | 0 | False | 坐标集合 |