|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **表名：WATER\_DATA** | | | **中文名：水位信息** | | |
| **说明：水位信息表** | | | | | |
| **字段名** | **数据类型及长度** | **中文含义** | | **约束** | **备注** |
| PHONE\_ID | INT | 手机编号 | | 主键 |  |
| INPUT\_DATE | datetime | 接收时间(到分) | | 主键 |  |
| WATER\_LEVEL | smallint | 水位信息 | |  | 单位是cm |
| VOLTAGE | smallint | 电压信息 | |  | 数字除以100才是电压 |
| GSM | smallint | 手机信号 | |  |  |
| FAULT | Bit | 故障状态:1正常 0故障 | |  |  |
| LIMIT\_UPPER | Bit | 上限状态：1正常 0报警 | |  |  |
| LIMIT\_MIDDLE | Bit | 中限状态：1正常 0报警 | |  |  |
| LIMIT\_UNDER | Bit | 下限状态：1正常 0报警 | |  |  |