# 物联仓储项目设计文档-数据库设计

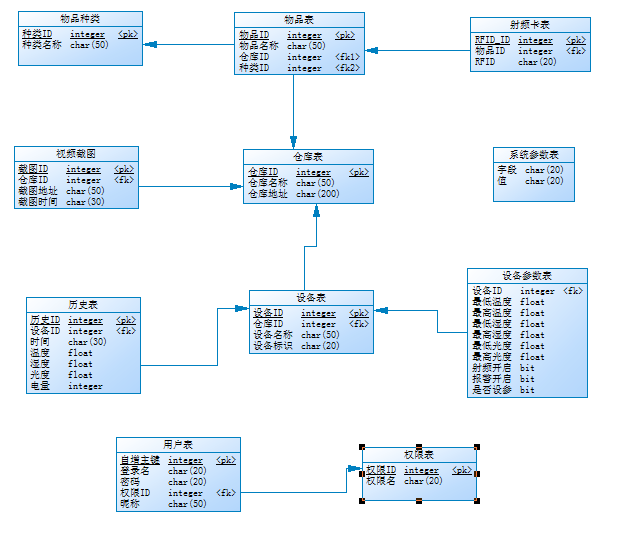
## 名词解释

1. name 字段中文名
2. code 字段名称
3. datetype 字段类型
4. lengh 字段长度
5. P 表示该字段为主键
6. M 该字段为自增字段
7. F 该字段需与其他表外键相连

## 表设计

根据需求共设计7张表。

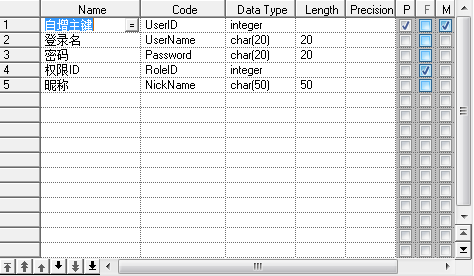
关系图如下



表格详情

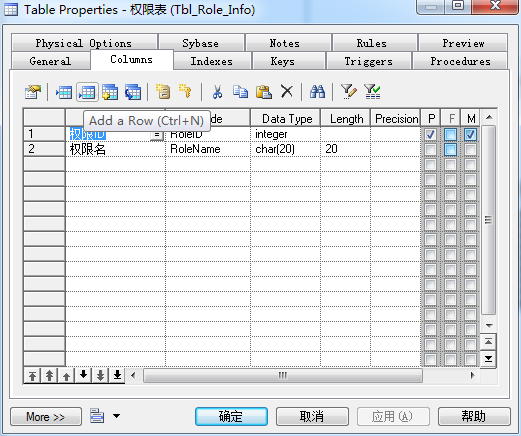
#### 用户表Tbl\_User\_Info

用来记录用户的基本信息



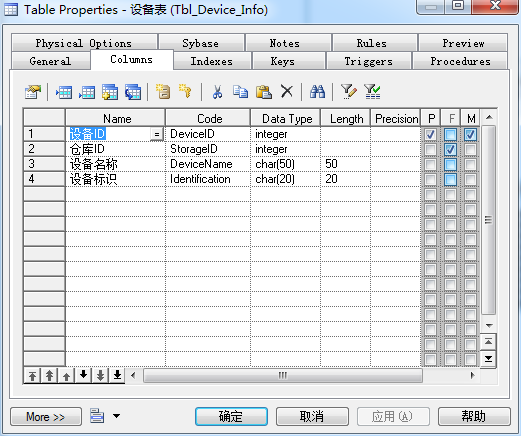
#### 权限表Tbl\_Role\_Info

用来解释用户权限：普通用户、管理员、超级管理员



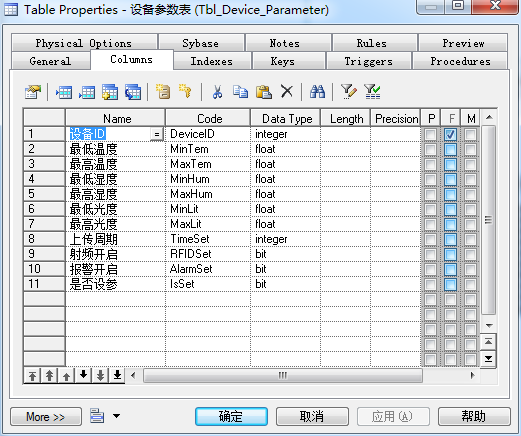
#### 设备表Tbl\_Device\_Info

用来记录系统登记过的设备信息



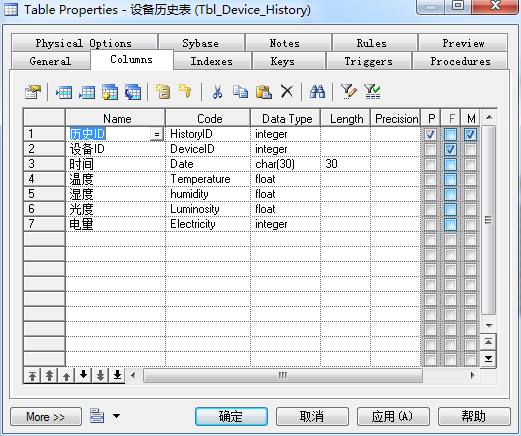
#### 设备参数表Tbl\_Device\_Parameter

设备的运行参数

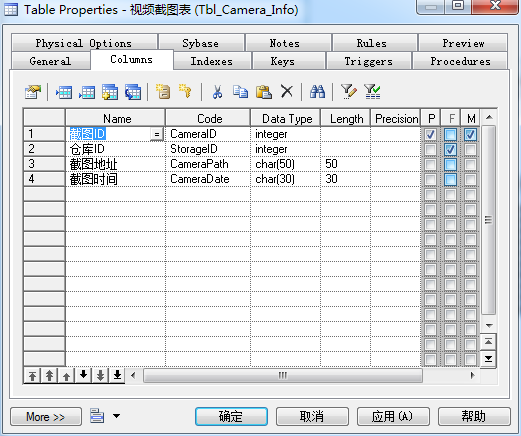


#### 设备历史表Tbl\_Device\_History

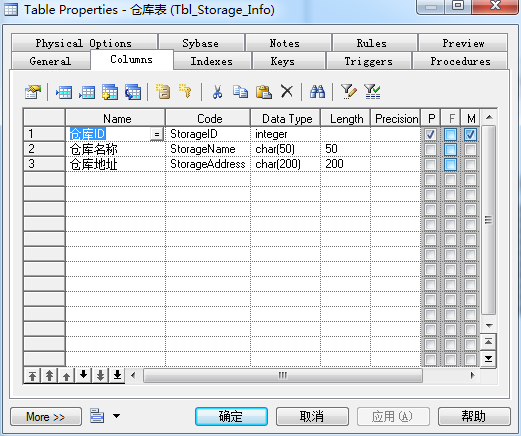
设备每上传一条记录，便在历史记录表中插入一条数据



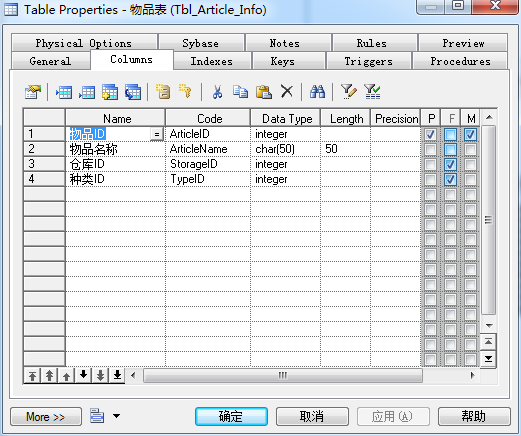
#### 视频截图表Tbl\_Camera\_Info



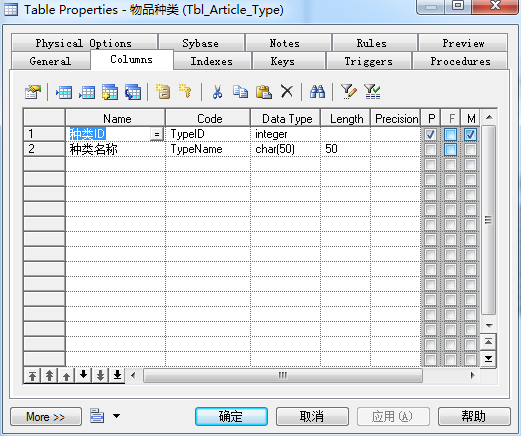
#### 仓库表Tbl\_Storage\_Info



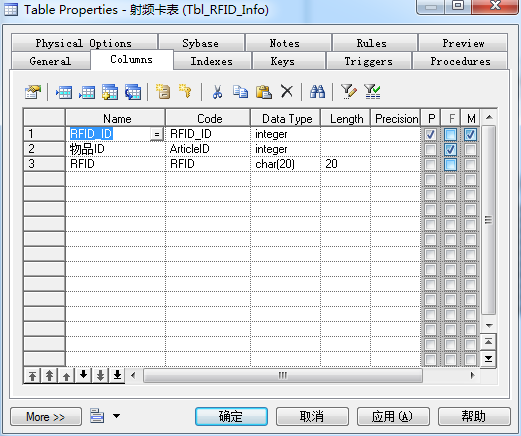
#### 物品表Tbl\_Article\_Info



#### 物品种类Tbl\_Article\_Type



射频卡表Tbl\_RFID\_Info



#### 系统参数表Tbl\_System\_Parameter

用来存放系统中IP、网关、报警短信发送电话、本机电话。

