Iwooo Monitor System

* Store Information (门店基础信息表)

1. Store No. (门店号): 1525 etc.
2. Store Region (门店区域): BJ etc.
3. Store Type (门店类型): Focus or IFocus
4. Printer IP (打印机IP): 1.1.1.100
5. Router IP (路由器IP): 1.1.1.110
6. Laptop IP1 (笔记本IP1): 1.1.1.40
7. Laptop IP2 (笔记本IP2): 1.1.1.50
8. Email Address (门店邮件地址): [a@b.c](mailto:a@b.c)
9. Printer type (打印机型号): HP1600 etc.
10. Toner type (墨盒型号): XXXXX etc.
11. Router type (路由器型号): XXXXX etc.

Note:

Red: 主键. Blue: 可编辑

操作:

Sync: 从ERP系统同步店铺信息

1. 增加新开的门店
2. 删除已关闭的门店
3. 根据IP生成规则自动产生IP地址

Update: 更新可编辑字段

1. IP地址和 Email地址必须符合规则

Get: 获取门店基础信息

1. ALL：显示所有信息，用于维护

操作条件: 无

规则:

Sync: 手动同步

* Printer Information (打印机信息表)

1. Store No. (门店号): 1525 etc.
2. Printer network status (打印机网络状态): Up or Down (exception, timeout etc.)
3. Printer status (打印机状态): ready or load paper etc.
4. Toner status (墨盒状态): low ink (10% etc.)
5. Date (信息获取时间): yyyy-MM-dd hh:mm:ss

Note:

操作:

Insert: 根据操作条件插入数据

Get: 根据操作条件获取数据

1. ALL：取得所有打印机信息
2. UP：取得网络正常的打印机信息
3. DOWN：取得网络不正常的打印机信息
4. LOW：取得墨盒低于10%的门店号

Delete: 删除当前日期的数据

操作条件:

storeRegion <> HK and storeType = Focus

正在营业的Focus门店，不包含香港的门店

规则:

Get: 取当前日期的数据

Insert: 每天11点和15点获取打印机信息或者手动获取

Delete: 在Insert操作之前执行

* Facility Information (门店设备信息表)

1. Store No. (门店号): 1525 etc.
2. Router network status: Up or Down (exception, timeout etc.)
3. Printer network status: Up or Down (exception, timeout etc.)
4. Laptop network status: Up or Down (exception, timeout etc.)
5. Printer Service: Started or Closed or NULL
6. Date: yyyy-MM-dd hh:mm:ss

Note:

操作:

Insert: 根据操作条件插入数据

Get: 根据操作条件获取数据

Delete: 清空表

操作条件:

storeStatus = 900

正在营业的门店

规则:

Insert: 每5分钟获取一次路由器，打印机，笔记本网络等状态

Get:

Delete: Insert 操作之前执行

* Send Email

1. Store No.: 1525 etc.
2. Send Status (邮件发送状态): 0 is not send, 1 is send
3. Toner count (墨盒数量):

Note:

操作:

Sync: 根据打印机信息表同步店铺

Get: 根据门店号获取发送邮件状态 （单个门店或者多个门店）

Update:

1. 根据墨盒规则更新一次所有门店的邮件发送状态，若状态有变更，墨盒数量+1
2. 更新指定门店的邮件发送状态（单个门店或者多个门店）

条件:

无

规则:

Sync: 发送邮件之前同步一次门店

Update: 发送邮件之前，同步门店之后执行