ScanHome

ScanHome 网口接口http协议客户案例

适用于ScnaHome的网口系列产品

请务必按照文档内操作步骤进行



ScanHome 网口接口http测试例子

数据上传: http://8.153.64.192/testCode/set.php 服务器地址: 8.153.64.192 端口: 80 数据查询: http://8.153.64.192/testCode/get.php 数据删除: http://8.153.64.192/testCode/del.php 典型的上传数据的url: http://8.153.64.192/testCode/set.php?name=123&barcode=1111112

配置扫描器HTTP

设备编辑		
系统		「连接
用户名:	admin	连接交称• netn ▼
密码:	admin	
主机名:	Eport-E10	服务器端地址: 8.153.64.192
DHCP:	Enable 💌	服务器端口号: 80
IP地址:	169.254.173.207	本地端口号: 0
子网掩码:		TCP保活间隔: 60
网关:	0.0.00	TCP接收超时: 0
DNS:	223.5.5.5	
串口		
UART编号:	UART 1 💌	缓冲区大小: 512
波特率:	115200 🔻	新建连接删除连接
数据位:	8 💌	
停止位:	1 💌	确认取消
校验位:	NONE	导出设置 虚拟通道
流控:	Disable 🔻	导入设置 高级设置
缙冲区大小:	F12	い空時に <u>本業</u> が (主席)時に 本業が
		汉且补以参议
设备编辑	512	
设 备编辑 系统 田白夕,		
设 备编辑 系统 用户名: 参码.	admin	这旦和从参致 清防未从参数 连接名称: netp ▼
设备编辑 系统 用户名: 密码: ナ切久.	admin Eport-E10	这直和从参数 注接
设 备编辑 系统 用户名: 密码: 主机名: DHCP:		注接 连接名称: 协议: 服务器满地址: 8.153.64.192 ×
设备编辑 系统 用户名: 密码: 主机名: DHCP: IP地址:		注接 连接名称: netp ▼ 协议: HTTP ▼ 服务器满地址: 8.153.64.192 × 80
设备编辑 系统 用户名: 密码: 主机名: DHCP: IP地址: 子网掩码:	admin admin Eport-E10 Http 设置 类型: POST ▼	注接 连接名称: 协议: Market 8.153.64.192 版本:
设备编辑 系统 用户名: 密码: 主机名: DHCP: IP地址: 子网掩码: 网关:	admin admin Eport-E10 Http 设置 类型: POST ▼ 路径: /testCode/set.php	注接 注接名称: netp ▼ 协议: MTTP ▼ 服务器演地址: 8,153.64.192 版本: 1.1 ▼ 0 60
设备编辑 系统 用户名: 密码: 主机名: DHCP: IP地址: 子网掩码: 网关: DNS:	admin admin Eport-E10 Http 设置 类型: POST ▼ 路径: /testCode/set.phg Host:8.153.64.192:80	注接 连接名称: 协议: ● 版本: 1.1 ●
设备编辑 系统 用户名: 密码: 主机名: DHCP: P地址: 子网掩码: 网关: DNS: 串口		注接 注接名称: netp ▼ 协议: PHTTP ▼ 服务器满地址: 8,153.64.192 × 80 版本: 1.1 ▼ 0 0
设备编辑 系统 用户名: 室孔名: DHCP: IP地址: 子网掩码: 网关: DNS: 串口 UART编号:	admin admin Eport-E10 Http 设置 类型: POST ▼ 路径: /testCode/set.php Host:8.153.64.192:80	達接 達接名称: netp ▼ 协议: MTTP ▼ 服务器端地址: 8,153.64.192 版本: 1.1 ▼ 0 512
设备编辑 系统 用户名: 密码: 主机名: DHCP: IP地址: 子网关: DNS: 串口 UART编号: 波特率:	admin admin Eport-E10 Http 设置 类型: POST ▼ 路径: /testCode/set.php Host:8.153.64.192:80	注接 注接名称: netp ▼ 协议: MTTP ▼ 服务器減地址: 8.153.64.192 版本: 1.1 ▼ 0 0 12 注接 12 注接 12 注接 12 12 注接 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12
没备编辑 系统 用户名: 室山名: 立机名: DHCP: IP地址: 子网掩码: 网关: DNS: 串口 UART编号: 波楞态: 数据位:	admin admin Eport-E10 Http 设置 类型: POST ▼ 路径: /testCode/set.phg Host:8.153.64.192:80	達接 達接名称: netp ▼ 协议: MTTP ▼ 服务器減地址: 8,153.64.192 版本: 1.1 ▼ 60 0 ↓ 512 连接
设备编辑 系统 用户名: 密码: 主机名: DHCP: IP地址: 子网关: DNS: 串口 UART编号: 波特率: 数据位: 停止位:	admin admin Eport-E10 Http 设置 类型: POST ▼ 路径: /testCode/set.php Host:8.153.64.192:80	注接 注接名称: netp ▼ 协议: MTTP ▼ 服务器端地址: 8.153.64.192 版本: 1.1 ▼ 600 0 ↓ をはままでのです。 のです。 をはままでのです。 していたいです。 のです。 していたいで、 していたいです。 していたいです。 していたいで、 していたいでい
设备编辑 系统 用户名: 密码: 主机名: DHCP: P地址: 子网关: DNS: 串口 UART编号: 波斯癌位: 停止位: 校验位:	admin admin Eport-E10 Http 设置 类型: POST ▼ 路径: /testCode/set.php Host:8.153.64.192:80	送日本八多女 注接 注接名称: netp ▼ か议: PHTP ▼ 服务器满地址: 8,153.64.192 版本: 1.1 ▼ 60 60 0 ↓

- 设备编辑			×
系统		连接	
用户名:	admin	连接名称:	netp 💌
密码:	admin	协议:	НТТР
主机名:	Eport-E10	服务器端地址:	8.153.64.192
DHCP:	Enable 💌	服务器端口号:	80
IP地址:	169.254.173.207	本地端口号:	0
子网掩码:	255.255.0.0	TCP保活间隔	60
网关: — 确认			×
DNS:	请确认	_	0
	是否更新设置?		取消 ▼
UART编号		L	确认 512
波特率:	115200 💌	新建连接	删除连接
数据位:	8		
停止位:	1	确认	取消
校验位:	NONE	导出设置	虚拟通道
流控:	Disable 🔻	导入设置	高级设置
缓冲区大小:	512	设置默认参数	清除默认参数



以上配置完成后将扫码器重新接入外网





1.检查HTTP上传数据,打开浏览器输入以下网址,扫码后刷新网页 http://8.153.64.192/testCode/get.php

2 🖸 🕥 记录列表 🛛 🗙	8.153.64.192/testCode/del.php					
← C ▲ 不安全 8.153.64.192/test	Code/get.php					
记录列表						
名称	条形码	时间戳				
没有记录						
 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	🕅 8.153.64.192/testCode/del.php 🛛 🗙					
← C ▲ 不安全 8.153.64.192/testCode/get.php						
记录列表						
名称	条形码	时间戳				
default	ScanHomeQR Code	2024-10-22 10:37:15				
default	ScanHomeQR Code	2024-10-22 10:37:14				

2.如果网页数据比较多,可以删除网页上的数据,输入对应网址,点击刷新 http://8.153.64.192/testCode/del.php



在服务器端,接收POST方式上来的数据的解析方式(Jsp代码)。 请参考以下两个文件:JSP服务器端样例.docx 简化后的样例(服务器jsp).rar

```
可参考方式1:
String wrtCode = "";
{
BufferedReader reader = request.getReader();
       char[] buf = new char[512];
       int len = 0;
       StringBuffer contentBuffer = new StringBuffer();
      while ((len = reader.read(buf)) != -1) {
             contentBuffer.append(buf, 0, len);
      }
      wrtCode = contentBuffer.toString();
}
可参考方式2:
String wrtCode = "";
{
       ServletInputStream wrtPost = request.getInputStream();
       StringBuilder content = new StringBuilder();
       byte[] b = new byte[1024];
      int lens = -1;
      while ((lens = wrtPost.read(b)) > 0) {
             content.append(new String(b, 0, lens));
      }
       strcontErr = content.toString();// 内容
wrtCode = new String(strcontErr);
}
```

wrtCode 就是上传的数据段。