

ayi9 物联网卡上的 web server 接受查询和命令

可以使用下面的请求 POST 到设备的 web server / http:80

```
{  "get":["RTD"]  }
{  "get":["QAD"]  }
```

发送请求时, 如果设备有密码, 需要加上 "pass"

```
{  "pass":"123000", "get":["RTD"]  }
{  "pass":"123000", "get":["QAD"]  }
```

可以同时读取

```
{  "get":["RTD","QAD"]  }
```

这里

get RTD 读取额定数据
get QAD 读取动态数据

设置数据

```
{  "set":{"pass":"12300"}  }
{  "set":{"name":"test2"}  }
```

可以同时设置

```
{  "set":{"pass":"12300","name":"test2"}  }
```

数据格式

正常 <RTD> 格式 "(品牌 固件版本 型号
输入电压
输出电压 输出电流 输出频率
电池电压
输入相位/输出相位
功率 "

异常 <RTD> 格式 "noReady", "rs232Error"

正常 <QAD> 格式 "(输入电压[3] 输入频率 输入电流[3]
故障电压
输出电压[3] 输出频率 输出电流[3] 负载百分比[3]
电池电压 电池剩余时间(分钟) 电池容量百分比
机内温度
状态 "

异常 <QAD> 格式 "noReady", "rs232Error"

例子

Http测试工具 HTTPTester v1.1.0 MillionBear@52pojie

菜单(M)

网址http://192.168.0.64

数据 { "pass":"123000", "get":["RTD"] }

请求头

ServerXMLHTTP

POST

保存到文件

HTML

{ "uid":"123456780002", "return":["(hw V3.01 ss650 220 220 3.0 50 12 1/1 500)"] }

Cache-Control: no-cache
Cache-Control: max-age=0
Connection: Keep-Alive
Pragma: no-cache
Content-Length: 78

HTML

Html加载完成

200 OK

78 Byte

Http测试工具 HTTPTester v1.1.0 MillionBear@52pojie

菜单(M)

网址http://192.168.0.64

数据 { "pass":"123000", "get":["QAD"] }

请求头

ServerXMLHTTP

POST

保存到文件

HTML

☐ 同步Cookie
☐ 使用代理

获取HTML

{ "uid":"123456780002", "return":["(223 0 0 50.0 0.0 0.0 0.0 0 219 0 0 49.9 0.0 0.0 0.0 30 0 0 13.0 0 100 71 00000000000000011")"] }

Cache-Control: no-cache
Cache-Control: max-age=0
Connection: Keep-Alive
Pragma: no-cache
Content-Length: 127

HTML

Html加载完成

200 OK

127 Byte