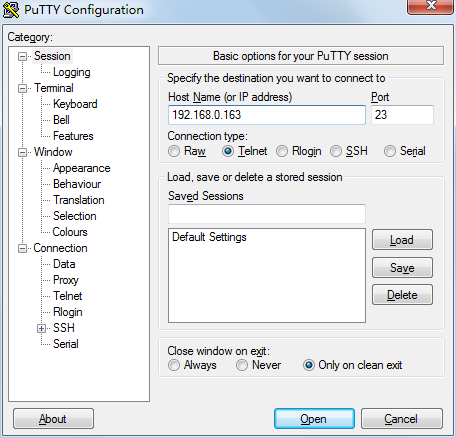
Telnet命令行详解

NPDU提供Telnet二次开发接口，需要使用第三方工具或者自己编写软件，通过输入指令返回数据；

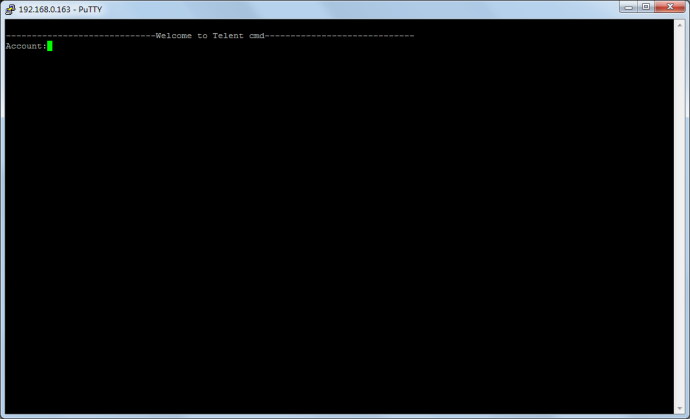
以下内容全部是通过putty.exe工具登陆截图；

首先打开putty.exe工具

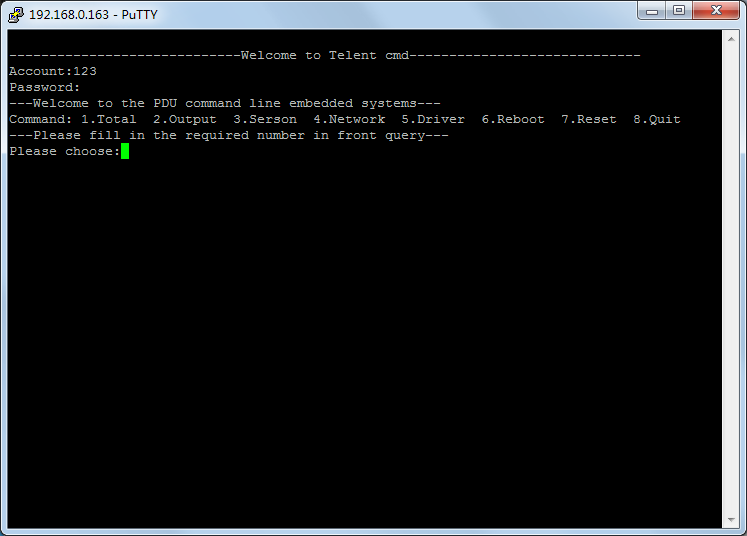


输入NPDU 设备IP地址，选择Telnet ，点击按钮Open

打开如下图所示：



在WEB中，配置Telnet账号密码，重启设备，重新登陆即可；



Telnet 指令有 Total Output Serson Network Driver Reboot Reset Quit

1. Total指令

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 步骤 | 输入 | 显示截图 | 注意项 |
| 选择Total | 1 回车 |  |  |
| 选择主机或者副机 | 1 回车 |  | 查看主机输入1  查看副机输入2-5  2为副机1  5为副机4 |
| 选择查看第一相信息 | 1 回车 |  | 查看第一相  输入1  查看第二相  输入2  查看第三相  输入3 |
| 查看结果 | | PHASE-1 第一相信息  Voltage:201.9V[0-276] 总电压：201.9V[阀值0（最小值）-276（最大值）]  Currect:0.0A[0-32] 总电流：0.0A[阀值0（最小值）-32（最大值）]  Power：0.0W 总功率：0.0W  PF:0.00 功率因素：0.00  Energy:0.0KWh 总电能:0.0KWh | |

注：每一级菜单0为退出当前菜单，返回上一次菜单；

1. Output指令

2.1）查询输出单元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 步骤 | 输入 | 显示截图 | 注意项 |
| 选择Output | 2 回车 |  |  |
| 选择主机或者副机 | 1 回车 |  | 查看主机输入1  查看副机输入2-5  2为副机1  5为副机4 |
| 选择状态Status | 1 回车 |  | 1为状态  2为控制 |
| 选择需要查询的输出单元编号 | 1 回车 |  | 1为输出单元1  24为输出单元24  请根据具体PDU单元数量选择 |
| 查看结果 | | Output1 输出单元1  Status：1[1-OFF 2-ON] 状态：1[1为关闭，2为开启]  Currect: 0.0A[0-10] 电流：0.0A[阀值0（最小值）-10（最大值）]  Energy:0.0KWh 电能：0.0 KWh | |

2.2）控制输出单元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 步骤 | 输入 | 显示截图 | 注意项 |
| 选择Output | 2 回车 |  |  |
| 选择主机或者副机 | 1 回车 |  | 查看主机输入1  查看副机输入2-5  2为副机1  5为副机4 |
| 选择状态Switch | 2 回车 |  | 1为状态  2为控制 |
| 选择需要查询的输出单元编号 | 1 回车 |  | 1为输出单元1  24为输出单元24  请根据具体PDU单元数量选择 |
| 选择关门输出单元 | 1 回车 |  | 1为关闭  2为开启  3位循环 |
| 查看结果 | | 输出单元发出关闭命令 | |

、

1. Serson指令

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 步骤 | 输入 | 显示截图 | 注意项 |
| 选择Serson | 3 回车 |  |  |
| 选择主机或者副机 | 1 回车 |  | 查看主机输入1  查看副机输入2-5  2为副机1  5为副机4 |
| 选择查看温度 | 1 回车 |  | 1为温度  2为湿度  3为门禁  4为烟雾  5为水浸 |
| 查看结果 | | Temperature1:25.6[0-40] 温度1:25.6[阀值0（最小值）-40（最大值）]  Temperature2:25.7[0-40] 温度2:25.7[阀值0（最小值）-40（最大值）]  Temperature3:0.0[0-40] 温度3:0.0[阀值0（最小值）-40（最大值）]  Temperature4:0.0[0-40] 温度4:0.0[阀值0（最小值）-40（最大值）] | |

1. Network

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 步骤 | 输入 | 显示截图 | 注意项 |
| 选择Network | 4 回车 |  |  |
| 选择主机或者副机 | 1 回车 |  | 1为IPV4 |
| 查看结果 | | Driver IP：192.168.0.163 设备IP地址：192.168.0.163  Subnet Mask:255.255.255.0 子网掩码：255.255.255.0  GateWay:192.168.0.1 网关：192.168.0.1 | |

1. 设备名字

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 步骤 | 输入 | 显示截图 | 注意项 |
| 选择Network | 4 回车 |  |  |
| 选择主机或者副机 | 1 回车 |  | 1为名字 |
| 查看结果 | | 设备名称：pdu | |

1. Reboot

设备重启命令

1. Reset

设备恢复出厂设置命令

1. Quit

退出命令