



## 通过命令行进行 Modbus 编码器参数化



E.g., OCD-EM00B-0013-S06V-PRM

[www.posital.com](http://www.posital.com)

Copyright ©FRABA

 本文档适用于：

通过使用命令行配置 Modbus/TCP 编码器可以是一种有效的解决方法，特别是在遇到与 Java 相关的问题时，例如出现“在与 IP 打开流时出现异常”这样的错误消息。

> 从我们的官网下载工具

在任何 Modbus/TCP 产品页面，点击“下载”区域中的“工具”即可下载配置应用程序。

IXARC Absolute Rotary Encoder  
OCD-EM00B-0013-S06V-PRM



#### Downloads

[▲ Datasheet](#)

[▲ 2D Drawing](#)

[▲ Manual](#)

[ZIP Tools](#)

[ZIP 3D Drawing Flange](#)

[ZIP 3D Drawing Housing](#)

[▲ CE Certificate](#)

[▲ UL Certificate](#)

[▲ ISO Certificate](#)

#### Accessories

##### Connectors & Cables

 [> 10m PUR Cable, 5pin, A-Coded, f](#)

 [> 2m PUR Cable, 5pin, A-Coded, f](#)

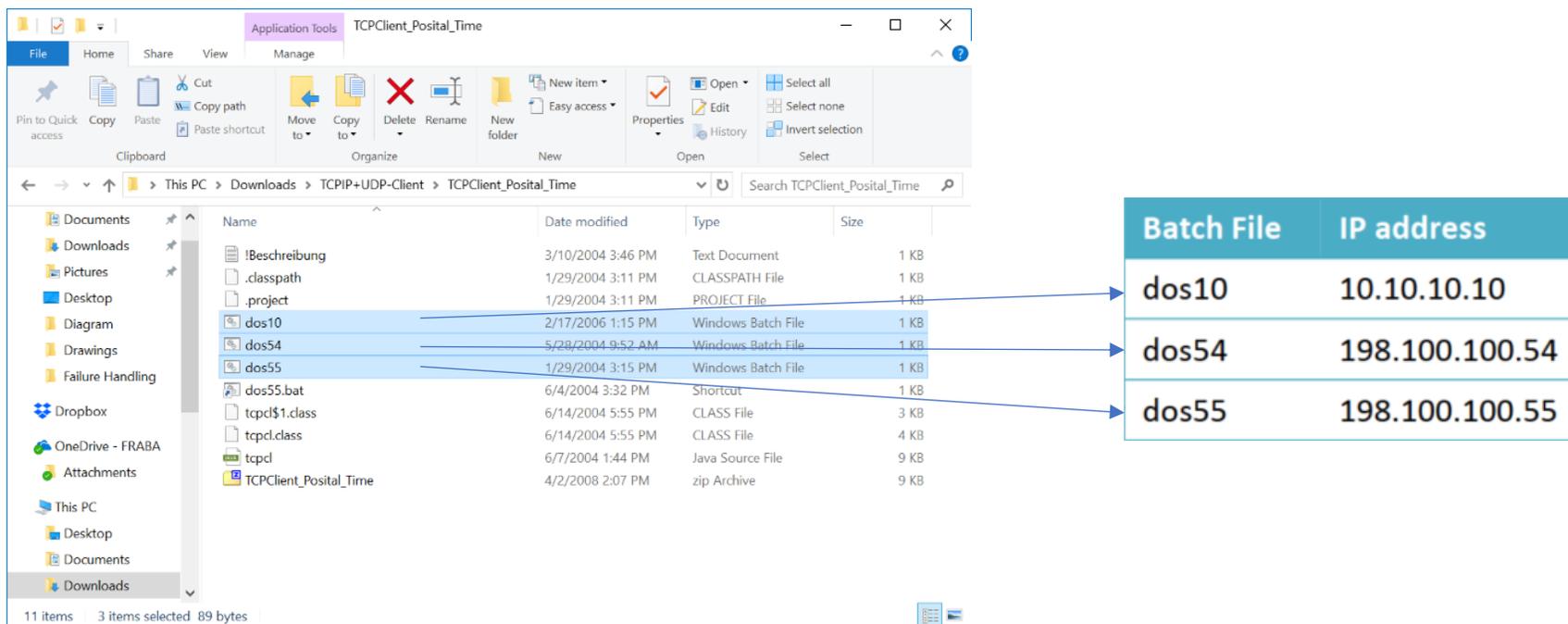
 [> 5m PUR Cable, 5pin, A-Coded, f](#)

[> More](#)

## 进入TCP客户端文件夹

解压文件夹后，进入“TCPClient\_Posital\_Time”文件夹下。

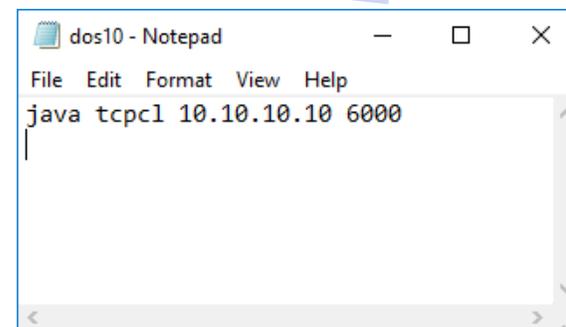
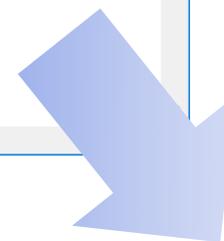
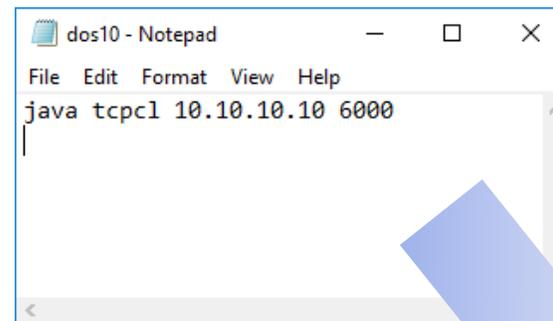
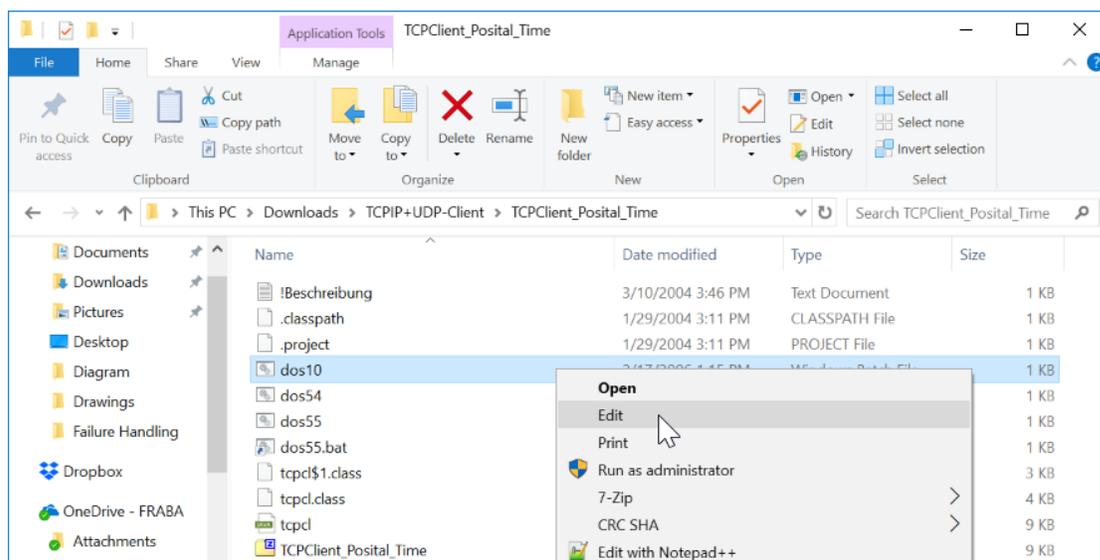
您将找到 3 个批处理文件，根据编码器的 IP 地址来进行配置：



Batch File	IP address
dos10	10.10.10.10
dos54	198.100.100.54
dos55	198.100.100.55

## ➤ 修改批处理文件（如适用）

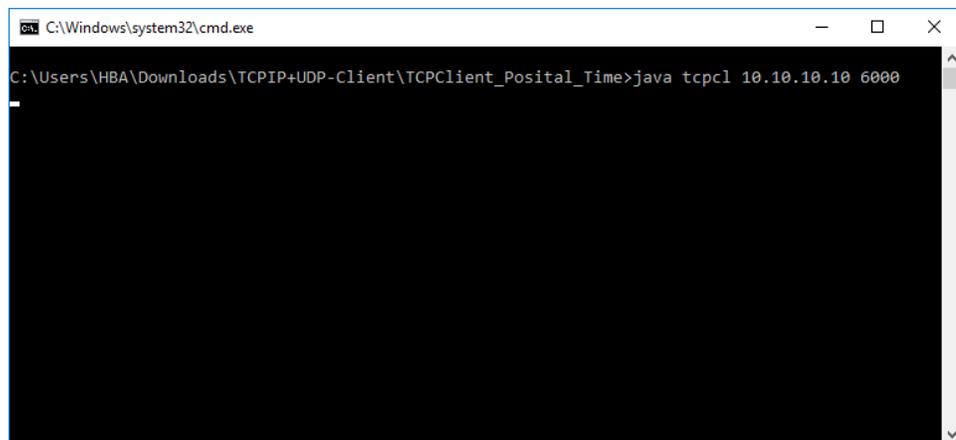
如果编码器具有不同的 IP 地址，请打开任何批处理文件（右键单击 + 编辑）并将其中的 IP 地址替换为编码器之一。



## ➤ 启动批处理文件

双击批处理文件（具有正确 IP 地址的文件）。

将打开一个命令窗口。



```
C:\Windows\system32\cmd.exe
C:\Users\HBA\Downloads\TCP+UDP-Client\TCPClient_Posital_Time>java tcpcl 10.10.10.10 6000
```

### 注意：

您可能会看到线条不断出现，读取传感器的位置值。

**这不是问题：** 它不会阻止您执行进一步的步骤。