**网页访问控制器（可替代putty）**

|  |  |
| --- | --- |
|  | 作者：杨志伟职务：技术工程师邮箱：zw.yang@beckhoff.com.cn日期：2021-02-19 |
| **摘 要：**TC/BSD系统的控制器不仅可以使用Putty通过SSH访问控制器，进行命令行操作。同时也支持使用网页通过HTTPS的方式访问控制台。此方式可以代替Putty，与Putty可实现的功能相同。**关键字：TC/BSD** |
| **附 件：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序 号 | 文件名 | 备注 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

 |
| **免责声明：**我们已对本文档描述的内容做测试。但是差错在所难免，无法保证绝对正确并完全满足您的使用需求。本文档的内容可能随时更新，如有改动，恕不事先通知，也欢迎您提出改进建议。 |
| **参考信息：** |

目 录

[1. 软硬件版本 3](#_Toc64618808)

[2. HTTPS网页访问控制器，可代替Putty 4](#_Toc64618809)

[2.1. 配置步骤 4](#_Toc64618810)

[2.2. 使用技巧 5](#_Toc64618811)

# 软硬件版本

文章测试功能所用测试环境：

控制器版本：

FreeBSD：12.1-RELEASE-p10

TC/BSD：12.1.20200928093446,1

TwinCAT：3.1.4024.10

测试电脑版本：

Windows：win10 64位。

TwinCAT：3.1.4024.10

# HTTPS网页访问控制器，可代替Putty

## 配置步骤

* + 将测试电脑IP改为和控制器同一网段。
	+ 将电脑和控制器连接，使用ping命令测试控制器和电脑之间的连接状况。



* + 打开浏览器，输入网址https://<IP adrress>/console/ 连接控制器。



* + 点击Advanced，选择*Continue to 169.254.124.56 (unsafe)*



* + 之后就会进入控制器命令行界面。输入命令行及密码进行登录。



* + 测试过的浏览器有Google Chrome、IE、Microsoft Edge。IE不成功，Google Chrome，Microsoft Edge均可以。

## 使用技巧

有时要输入的命令很长，使用键盘输入的时候比较麻烦。这时使用HTTPS网页访问控制器，可以使用复制粘贴的方式输入命令。

1. 在外部复制一个命令。



1. 点击鼠标右键，点击粘贴。



这时命令就已经复制到控制台了。从控制台往外拷贝内容也是一样的，用鼠标选中要拷贝的内容，点击鼠标右键即可。

**上海（ 中国区总部）**

中国上海市静安区汶水路 299 弄 9号（市北智汇园）

电话: 021-66312666

**北京分公司**

北京市西城区新街口北大街 3 号新街高和大厦 407 室

电话: 010-82200036 邮箱: beijing@beckhoff.com.cn

**广州分公司**

广州市天河区珠江新城珠江东路16号高德置地G2603 室

电话: 020-38010300/1/2 邮箱: guangzhou@beckhoff.com.cn

**成都分公司**

成都市锦江区东御街18号 百扬大厦2305 房

电话: 028-86202581 邮箱: chengdu@beckhoff.com.cn

|  |  |
| --- | --- |
| 请用微信扫描二维码通过公众号与技术支持交流 | 倍福官方网站：https://www.beckhoff.com.cn在线帮助系统：https://infosys.beckhoff.com/index\_en.htm |
| 倍福虚拟学院：https://tr.beckhoff.com.cn/ |
| 招贤纳士：job@beckhoff.com.cn技术支持：support@beckhoff.com.cn产品维修：service@beckhoff.com.cn方案咨询：sales@beckhoff.com.cn |
|  |