

IoT物联网

# L610功能之连接私有云

广和通大学计划项目组

2023Q2



# 目录

[1、TCP介绍](#)

[2、L610连接TCP实操演示](#)

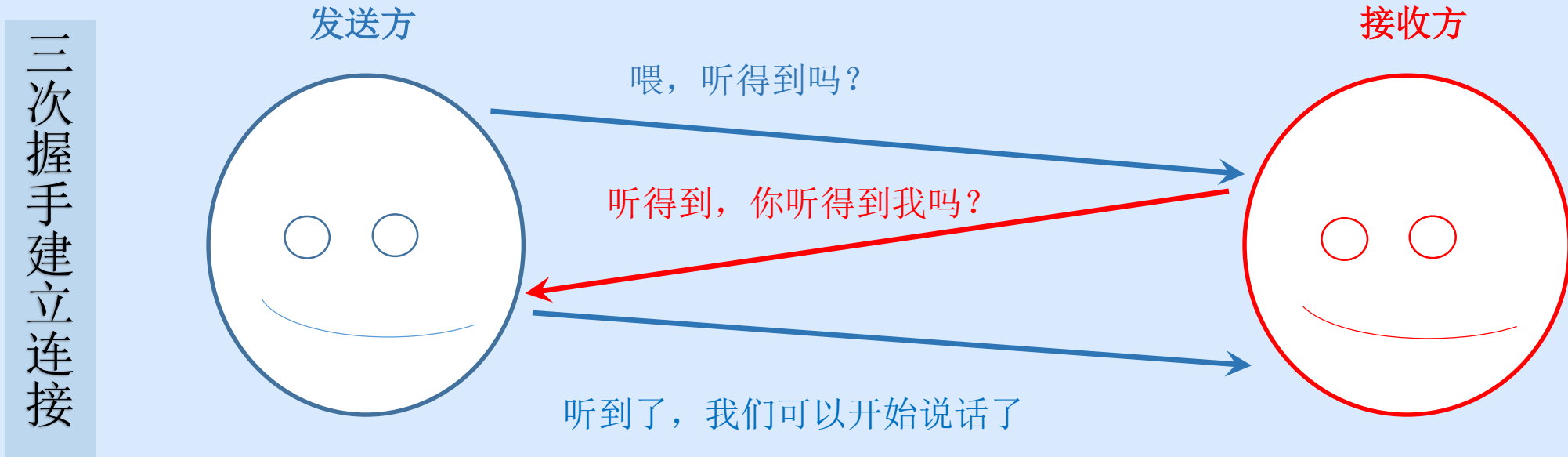
[3、L610连接私有云技术资料链接](#)

1

TCP介绍

# TCP介绍

传输控制协议（TCP，Transmission Control Protocol）是一种面向连接的、可靠的、基于字节流的传输层通信协议



2

L610连接TCP实操演示

# L610连接TCP实操演示

## 步骤

▷ TCP服务器搭建

▷ 连接TCP服务器

▷ 发送数据

▷ 接收数据



## • 如何搭建自己的TCP服务器

- 方法一：租云服务器，如阿里云，云服务器会提供公网IP
- 方法二：使用内网穿透的方法，在内网中搭建服务器
- 方法三：联系学校或公司网管，开放端口

演示视频：



3

L610连接私有云技术资料链接

# L610连接私有云技术资料链接

见L610技术资料

二代开发板ADP-L610-Arduino\_V2.0: [https://bbs.elecfans.com/jishu\\_2319540\\_1\\_1.html](https://bbs.elecfans.com/jishu_2319540_1_1.html)

三代开发板ADP-L610-Arduino\_V3.0: [https://bbs.elecfans.com/jishu\\_2319821\\_1\\_1.html](https://bbs.elecfans.com/jishu_2319821_1_1.html)

《03--L610功能》里的《**3.3--L610 TCP功能**》、《**3.5--L610 MQTT功能**》、《**3.6--L610 HTTP功能**》

01-- L610 LTE CAT1蜂窝通信模组	01.1--L610产品文档	L610的产品文档, 包括AT手册、硬件手册、工具软件、参考电路、应用指南等
02--ADP-L610-Arduino开发板	02.1--ADP-L610-Arduino使用手册	ADP-L610-Arduino开发板的相关资料, 包含使用手册、照片、电路图、驱动安装方法、硬件确认方法、软件版本升级方法等
	02.2--ADP-L610-Arduino照片和电路图	
	02.3--ADP-L610-Arduino驱动安装	
	02.4--ADP-L610-Arduino硬件确认	
	02.5--ADP-L610-Arduino软件版本升级	
03--L610功能	03.1--L610短信功能	ADP-L610-Arduino常见的软件功能, 包含短信、电话、TCP、MQTT、HTTP
	03.2--L610电话功能	
	03.3--L610 TCP功能	
	03.4--L610 LBS功能	
	03.5--L610 MQTT功能	
	03.6--L610 HTTP功能	



# 完美无线体验

广和通致力于将可靠、便捷、安全、智能的无线通信解决方案普及至每一个物联网应用场景，为用户带来完美无线体验，丰富智慧生活。

We are committed to enabling industries with reliable, accessible, secure, and intelligent IoT wireless solutions and wireless module products to maximize their value, providing a perfect wireless experience to people and enriching smart life of the whole society.

**Copyright©2023 Fibocom Wireless Inc. All Rights Reserved.**  
The information in this document may contain predictive statements including, without limitation, statements regarding the future financial and operating results, future product portfolio, new technology, etc. There are a number of factors that could cause actual results and developments to differ materially from those expressed or implied in the predictive statements. Therefore, such information is provided for reference purpose only and constitutes neither an offer nor an acceptance. Fibocom may change the information at any time without notice.

深圳市广和通无线股份有限公司



📞 0755-26733555

🏢 深圳市南山区西丽街道打石一路深圳国际创新谷六栋A座10-14层

🌐 [www.fibocom.com](http://www.fibocom.com)

**Fibocom** 广和通