

IoT物联网

L610功能之电话功能

广和通大学计划项目组

2023Q2



目录

[1、蜂窝通信模组电话的特点](#)

[2、L610电话中常用功能介绍](#)

[3、L610电话功能注意事项](#)

[4、L610电话功能实操演示](#)

[5、电话功能技术资料链接](#)

1

蜂窝通信模组电话的特点

蜂窝通信模组电话的特点

- 蜂窝通信模块的电话功能跟手机电话类似
- 便捷：可以点对点语音通话
- 支持模拟音频、数字音频

2

L610电话中常用功能介绍

L610电话中常用功能介绍

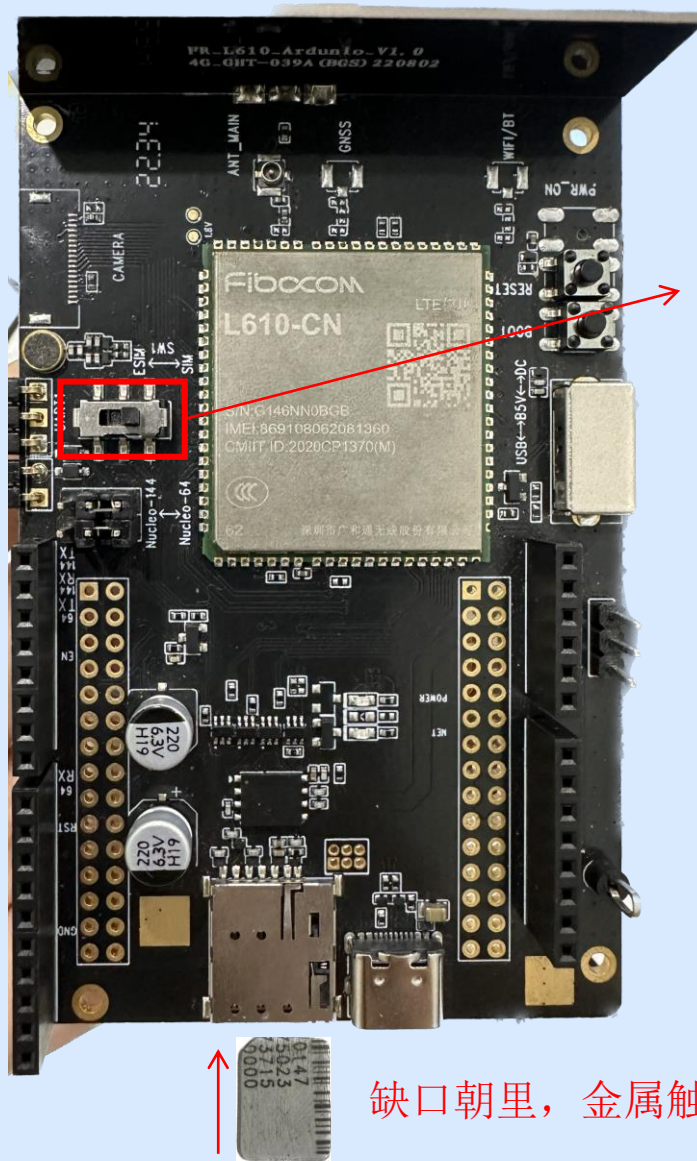
- 设置电话优先级: AT+GTSET
- 设置来电显示: AT+CLIP
- 呼出: ATD
- 挂断: ATH
- 来电接听: ATA
- 设置 Speaker 音量: AT+CLVL

3

L610电话功能注意事项

L610电话功能注意事项

- 1、ADP-L610-Arduino_V2.0和ADP-L610-Arduino_V3.0.2（高配版）支持电话功能
- 2、ADP-L610-Arduino_V3.0.1（低配版）不支持电话功能，因为低配版不带模拟音频
- 3、部分软件版本，如阿里云版本，会自动做数据拨号，这种情况下，需要配置电话功能的优先级，以允许来电。发送
(AT+GTSET="GPRSFIRST",0) 设置语音优先。
- 4、ADP-L610-Arduino_V2.0和ADP-L610-Arduino_V3.0.2（高配版）上的贴片ESIM，是物联网卡，不支持短信、电话功能，如果使用电话功能，需要切换到外卡，操作见右图



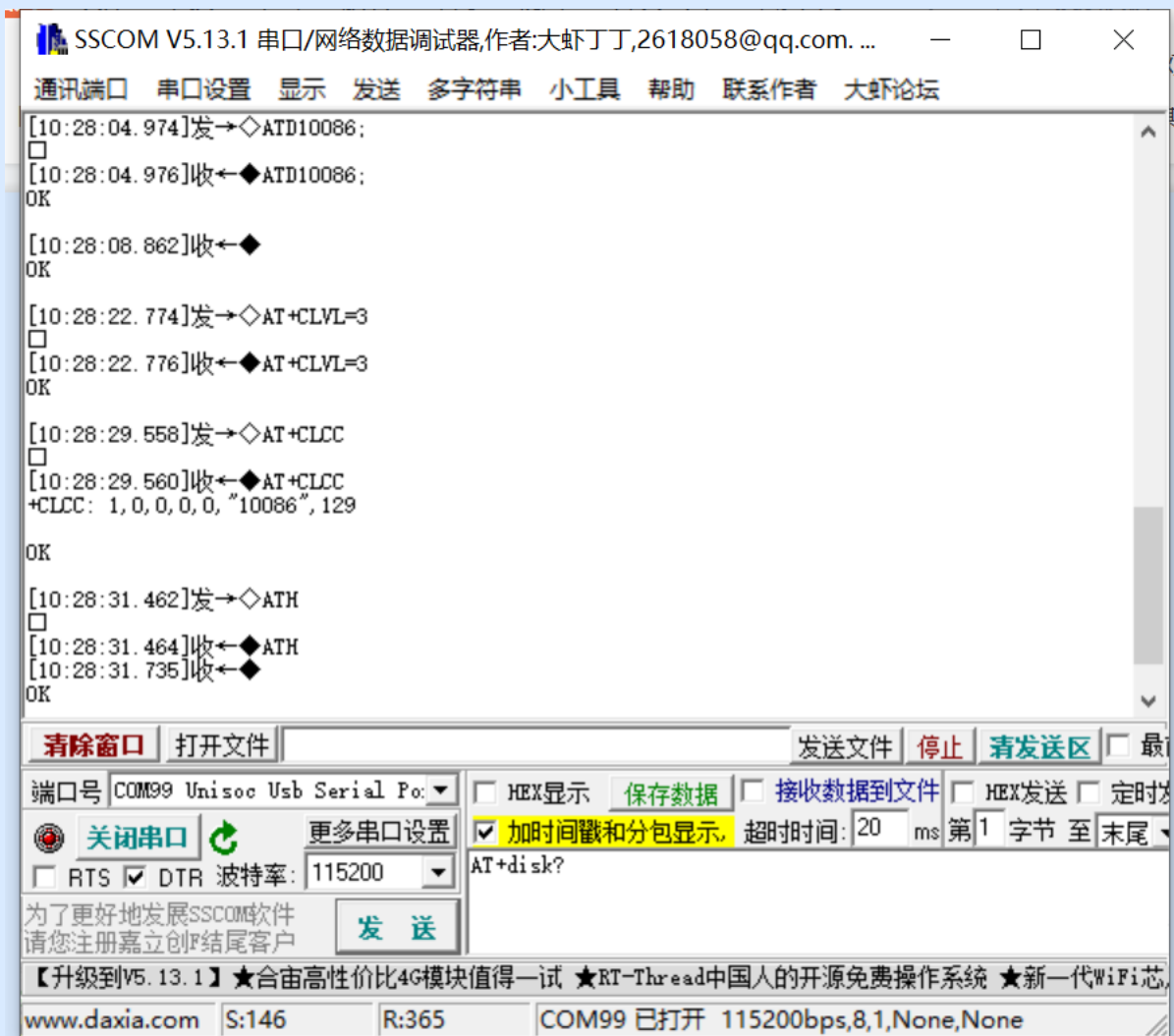
拨至SIM选项

缺口朝里，金属触点朝下

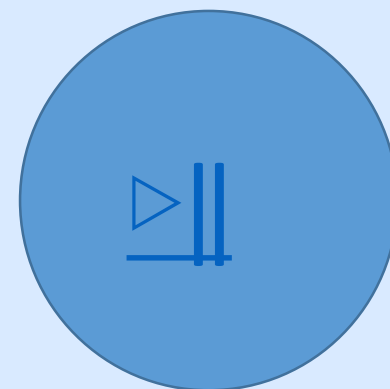
4

L610电话功能实操演示

L610电话功能实操演示



演示视频:



5

电话功能技术资料链接

电话功能技术资料链接

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

三代开发板ADP-L610-Arduino_V3.0: https://bbs.elecfans.com/jishu_2319821_1_1.html

《03--L610功能》里的《**3.2--L610电话功能**》

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

Fibocom 广和通