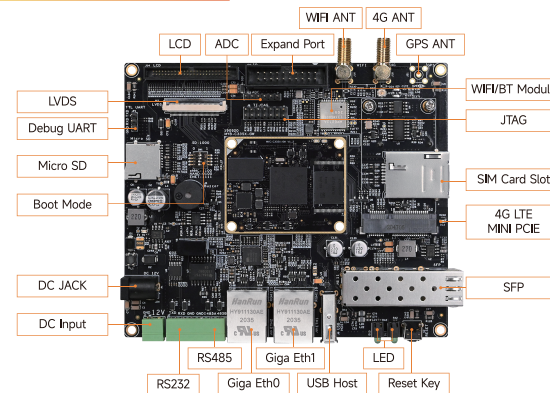


MYD-C335X-GW

快速使用指南

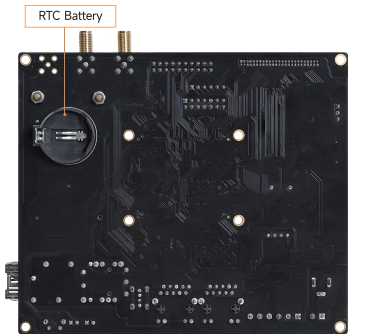
1. 硬件接口及注意事项



MYD-C335X-GW开发板正面图

注意事项:

1. 板卡出厂时已经烧入了出厂镜像程序在核心板的 eMMC 中, 您只需要按下面步骤就可以开机启动。
2. 使用 12V/2A 电源, 以避免损坏板卡。



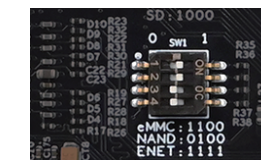
MYD-C335X-GW开发板背面图

2. 快速操作指引

第一步: BOOT 模式设置

调整 SW1 拨码开关选择启动方式

启动方式	1	2	3	4
eMMC	1	1	0	0
NAND	0	1	0	0
SD	1	0	0	0



(图中为 EMMC 启动)

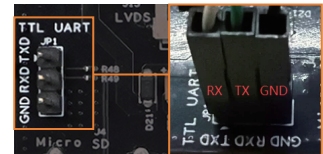
说明:

其他启动方式按表所示配置

第二步: 连接调试串口线

用 USB-TTL 串口线连接 PC 端和开发板串口 (JP1)。

USB-TTL 线缆	RX	TX	GND
JP1 接口	TX	RX	GND



第三步: 连接电源线

使用 12V/2A 电源供电, 插入开发板电源接口 (J24) 即可上电。



第四步: 打开串口调试助手

在主机打开串口终端软件, 设置相关参数。

波特率	数据位	停止位	校验位	其他
115200	8 位	1 位	无	无流控

用户名: root, 无密码
启动完成后串口终端输出信息如下, root 用户成功登录。



产品资料链接

dev.myir.cn

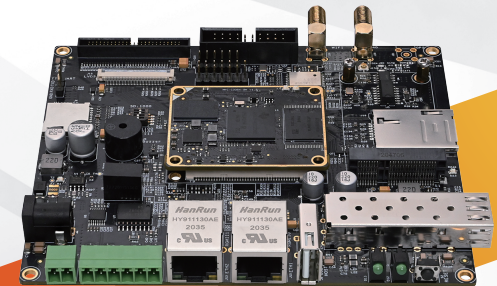
技术支持

如您遇到使用问题, 欢迎与我们取得联系。

邮箱: support.cn@myir.cn

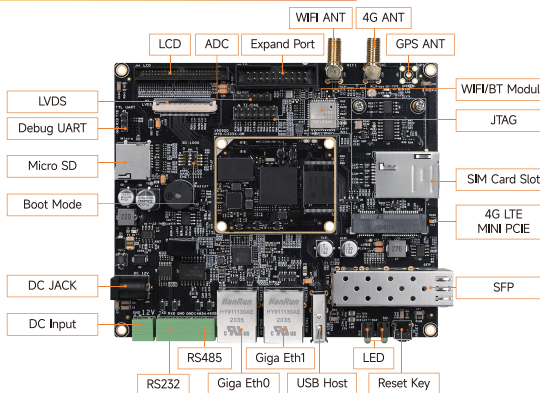
电话: 0755-22316235

网址: www.myir.cn



MYD-C335X-GW Quick Start Guide

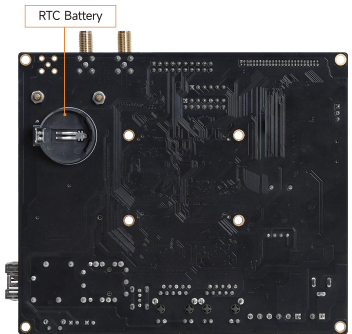
1. Hardware Interfaces and Cautions



MYD-C335X-GW Top-view

Cautions:

1. The board comes pre-installed with the factory image program in the eMMC of the core module. You only need to follow the steps below to power on and boot.
2. Use a 12V/2A power supply to avoid damaging the board.



MYD-C335X-GW Bottom-view

2. Operating instructions

Step 1: BOOT Mode Setting

Adjust the SW1 DIP switch to select the boot mode.

Boot Mode	1	2	3	4
eMMC	1	1	0	0
NAND	0	1	0	0
SD	1	0	0	0



(The figure above shows the eMMC boot mode)

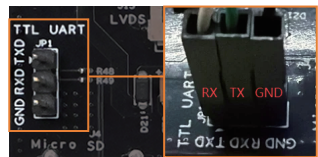
Cautions:

Configure other boot modes according to the table.

Step 2: Connect the Debug Serial Cable

Connect the PC and the development board's serial port (JP1) using a USB-TTL serial cable.

USB-TTL Cable	RX	TX	GND
Port JP1	TX	RX	GND



Step 3: Connect the power cable

Use a 12V/2A power supply. There is no power switch; simply plug it into the development board's power interface (J24) to power on.



Step 4: Setting serial port Parameters

Open the serial port terminal software on the host computer and configure the relevant parameters as below:

Baud rate	Data bits	Stop bit	Parity	Other
115200	8	1	None	No Flow control

Username: root, No password.
The terminal output is as follows after successful startup:



Product Information Link

developer.myir.cn

Technical Support

Please do not hesitate to contact us for technical support:

Email: support@myir.cn

Telephone: +86-755-22984836

Website: en.myir.cn