

MYD-JX8MP

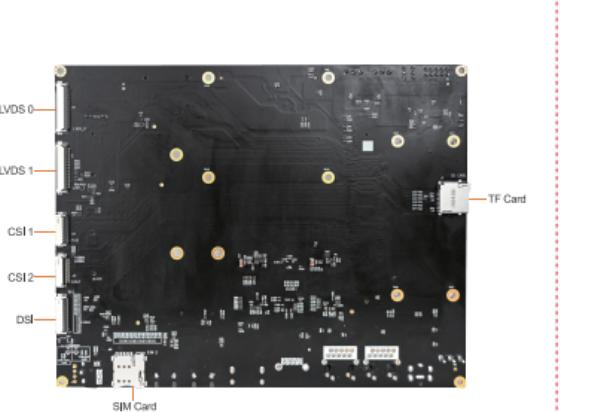
快速使用指南



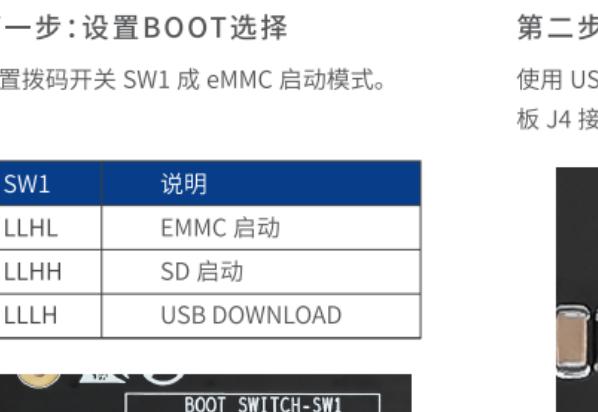
注意事项：

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(请确保板卡设置在 eMMC 启动)。
2. 请配套使用板卡出厂电源(12V),以避免损坏板卡。

1.硬件接口及注意事项



MYD-JX8MP 开发板正面接口图



MYD-JX8MP 开发板背面接口图

2.快速操作指引

第一步:设置BOOT选择

设置拨码开关 SW1 成 eMMC 启动模式。

第二步:连接调试串口线

如无需显示,也可以不连接。

第三步:连接HDMI

使用 USB-TYPEC 线,连接电脑 USB 接口和开发板 J4 接口。

第四步:连接电源线,板卡上电

使用标配12V 电源供电,插入开发板电源接口(J1)。

第五步:打开调试串口,配置参数,开始调试

在主机打开串口终端软件,配置如下参数:

第六步:打开调试串口,配置参数,开始调试

在主机打开串口终端软件,配置如下参数:

第七步:连接电源线,板卡上电

使用标配12V 电源供电,插入开发板电源接口(J1)。

第八步:打开调试串口,配置参数,开始调试

在主机打开串口终端软件,配置如下参数:

第九步:连接电源线,板卡上电

使用标配12V 电源供电,插入开发板电源接口(J1)。

第十步:打开调试串口,配置参数,开始调试

在主机打开串口终端软件,配置如下参数:

第十一步:连接电源线,板卡上电

使用标配12V 电源供电,插入开发板电源接口(J1)。

第十二步:打开调试串口,配置参数,开始调试

在主机打开串口终端软件,配置如下参数:

第十三步:连接电源线,板卡上电

使用标配12V 电源供电,插入开发板电源接口(J1)。

第十四步:打开调试串口,配置参数,开始调试

在主机打开串口终端软件,配置如下参数:

第十五步:连接电源线,板卡上电

使用标配12V 电源供电,插入开发板电源接口(J1)。

第十六步:打开调试串口,配置参数,开始调试

在主机打开串口终端软件,配置如下参数:

第十七步:连接电源线,板卡上电

使用标配12V 电源供电,插入开发板电源接口(J1)。

第十八步:打开调试串口,配置参数,开始调试

在主机打开串口终端软件,配置如下参数:

第十九步:连接电源线,板卡上电

使用标配12V 电源供电,插入开发板电源接口(J1)。

第二十步:打开调试串口,配置参数,开始调试

在主机打开串口终端软件,配置如下参数:

第二十一步:连接电源线,板卡上电

使用标配12V 电源供电,插入开发板电源接口(J1)。

第二十二步:打开调试串口,配置参数,开始调试

在主机打开串口终端软件,配置如下参数:

第二十三步:连接电源线,板卡上电

使用标配12V 电源供电,插入开发板电源接口(J1)。

第二十四步:打开调试串口,配置参数,开始调试

在主机打开串口终端软件,配置如下参数:

第二十五步:连接电源线,板卡上电

使用标配12V 电源供电,插入开发板电源接口(J1)。

第二十六步:打开调试串口,配置参数,开始调试

在主机打开串口终端软件,配置如下参数:

第二十七步:连接电源线,板卡上电

使用标配12V 电源供电,插入开发板电源接口(J1)。

第二十八步:打开调试串口,配置参数,开始调试

在主机打开串口终端软件,配置如下参数:

第二十九步:连接电源线,板卡上电

使用标配12V 电源供电,插入开发板电源接口(J1)。

第三十步:打开调试串口,配置参数,开始调试

在主机打开串口终端软件,配置如下参数:

第三十一步:连接电源线,板卡上电

使用标配12V 电源供电,插入开发板电源接口(J1)。

第三十二步:打开调试串口,配置参数,开始调试

在主机打开串口终端软件,配置如下参数:

第三十三步:连接电源线,板卡上电

使用标配12V 电源供电,插入开发板电源接口(J1)。

第三十四步:打开调试串口,配置参数,开始调试

在主机打开串口终端软件,配置如下参数:

第三十五步:连接电源线,板卡上电

使用标配12V 电源供电,插入开发板电源接口(J1)。

第三十六步:打开调试串口,配置参数,开始调试

在主机打开串口终端软件,配置如下参数:

第三十七步:连接电源线,板卡上电

使用标配12V 电源供电,插入开发板电源接口(J1)。

第三十八步:打开调试串口,配置参数,开始调试

在主机打开串口终端软件,配置如下参数:

第三十九步:连接电源线,板卡上电

使用标配12V 电源供电,插入开发板电源接口(J1)。

第四十步:打开调试串口,配置参数,开始调试

在主机打开串口终端软件,配置如下参数:

第四十一步:连接电源线,板卡上电

使用标配12V 电源供电,插入开发板电源接口(J1)。

第四十二步:打开调试串口,配置参数,开始调试

在主机打开串口终端软件,配置如下参数:

第四十三步:连接电源线,板卡上电

使用标配12V 电源供电,插入开发板电源接口(J1)。

第四十四步:打开调试串口,配置参数,开始调试

在主机打开串口终端软件,配置如下参数:

第四十五步:连接电源线,板卡上电

使用标配12V 电源供电,插入开发板电源接口(J1)。

第四十六步:打开调试串口,配置参数,开始调试

在主机打开串口终端软件,配置如下参数:

第四十七步:连接电源线,板卡上电

使用标配12V 电源供电,插入开发板电源接口(J1)。

第四十八步:打开调试串口,配置参数,开始调试

在主机打开串口终端软件,配置如下参数:

第四十九步:连接电源线,板卡上电

使用标配12V 电源供电,插入开发板电源接口(J1)。

第五十步:打开调试串口,配置参数,开始调试

在主机打开串口终端软件,配置如下参数:

第五十一步:连接电源线,板卡上电

使用标配12V 电源供电,插入开发板电源接口(J1)。

第五十二步:打开调试串口,配置参数,开始调试

在主机打开串口终端软件,配置如下参数:

第五十三步:连接电源线,板卡上电

使用标配12V 电源供电,插入开发板电源接口(J1)。

第五十四步:打开调试串口,配置参数,开始调试

在主机打开串口终端软件,配置如下参数:

第五十五步:连接电源线,板卡上电

使用标配12V 电源供电,插入开发板电源接口(J1)。

第五十六步:打开调试串口,配置参数,开始调试

在主机打开串口终端软件,配置如下参数:

第五十七步:连接电源线,板卡上电

使用标配12V 电源供电,插入开发板电源接口(J1)。

第五十八步:打开调试串口,配置参数,开始调试

在主机打开串口终端软件,配置如下参数:

第五十九步:连接电源线,板卡上电

使用标配12V 电源供电,插入开发板电源接口(J1)。

第六十步:打开调试串口,配置参数,开始调试

在主机打开串口终端软件,配置如下参数:

第六十一步:连接电源线,板卡上电

使用标配12V 电源供电,插入开发板电源接口(J1)。

第六十二步:打开调试串口,配置参数,开始调试

在主机打开串口终端软件,配置如下参数:

第六十三步:连接电源线,板卡上电

使用标配12V 电源供电,插入开发板电源接口(J1)。

第六十四步:打开调试串口,配置参数,开始调试

在主机打开串口终端软件,配置如下参数:

第六十五步:连接电源线,板卡上电

使用标配12V 电源供电,插入开发板电源接口(J1)。

第六十六步:打开调试串口,配置参数,开始调试

在主机打开串口终端软件,配置如下参数:

第六十七步:连接电源线,板卡上电

使用标配12V 电源供电,插入开发板电源接口(J1)。

第六十八步:打开调试串口,配置参数,开始调试

在主机打开串口终端软件,配置如下参数:

第六十九步:连接电源线,板卡上电

使用标配12V 电源供电,插入开发板电源接口(J1)。

第七十步:打开调试串口,配置参数,开始调试

在主机打开串口终端软件,配置如下参数:

第七十一步:连接电源线,板卡上电

使用标配12V 电源供电,插入开发板电源接口(J1)。

第七十二步:打开调试串口,配置参数,开始调试

在主机打开串口终端软件,配置如下参数:

第七十三步:连接电源线,板卡上电

使用标配12V 电源供电,插入开发板电源接口(J1)。

第七十四步:打开调试串口,配置参数,开始调试

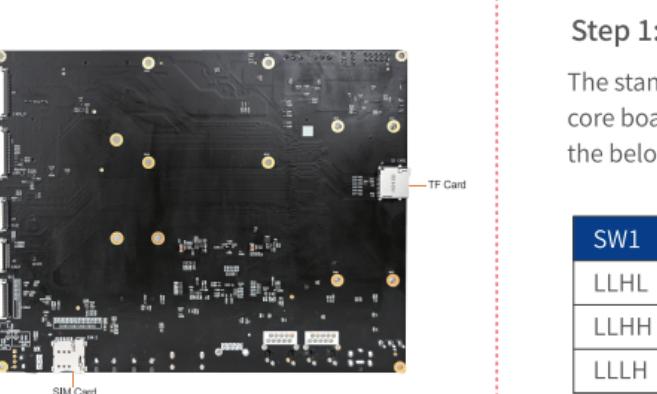
在主机打开串口终端软件,配置如下参数:

MYD-JX8MP Development Kit

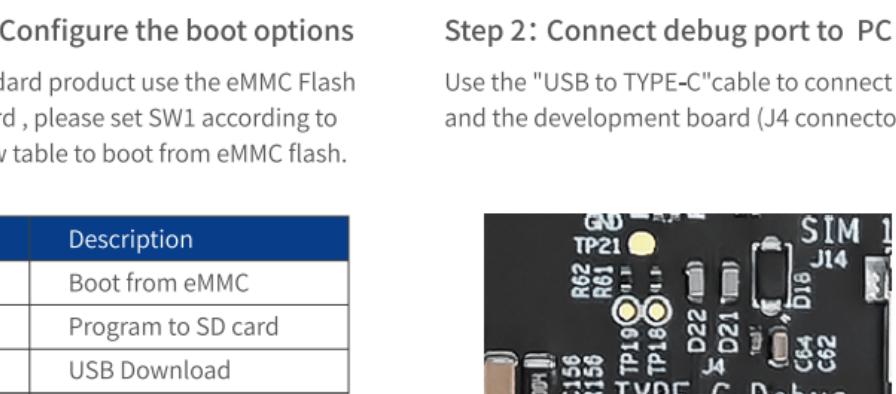
Quick Start Guide



1. Hardware Interface



Top View of MYD-JX8MP Development Kit



Bottom View of MYD-JX8MP Development Kit

Note:

1. The board come with pre-programmed image, you only need to follow the below steps, then you will be able to work with it.
2. To avoid any damage on the board , please make sure using the power adapter(12V DC) coming with the board in the box.

2. Quick Steps Guide

Step 1: Configure the boot options

The standard product use the eMMC Flash core board , please set SW1 according to the below table to boot from eMMC flash.

SW1	Description
LLHL	Boot from eMMC
LLHH	Program to SD card
LLLH	USB Download

Step 2: Connect the power adapter

Connect 12V power adapter to the power-in connector(J1).



Step 3: Connect the HDMI

Please skip this if you don't need a HDMI display.

Open the serial terminal software on host PC and set the parameters as below:

Baudrate: 115200
Data bits: 8
Stop bit: 1
Parity: none
Other: no flow control

Login User Name: root
Password: noppasword

myd-jx8mp:~#

myd-jx8mp:~#