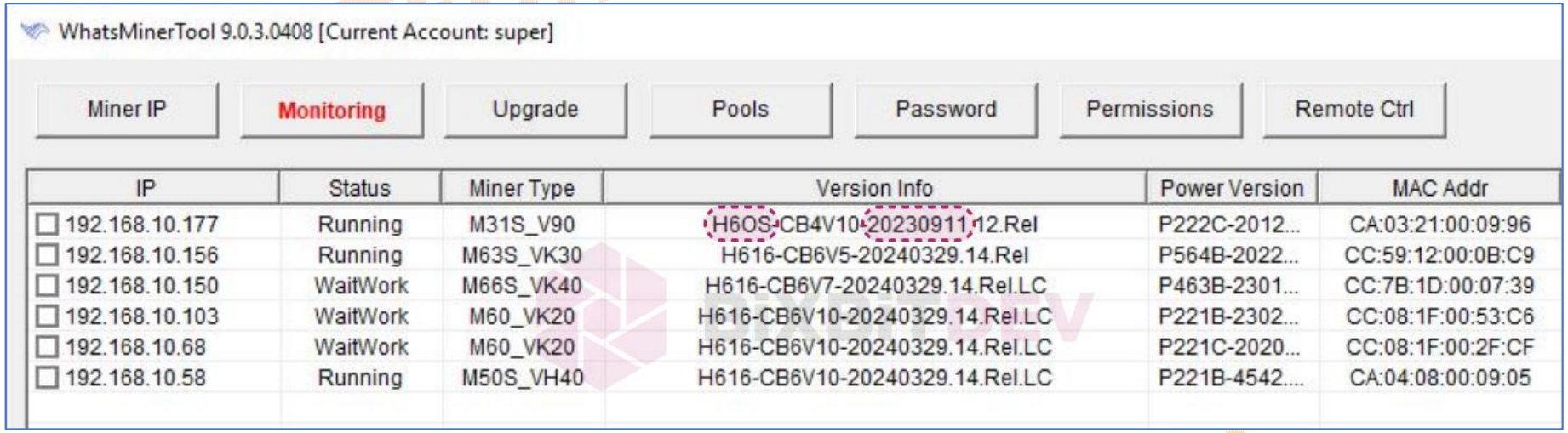
神马超频固件安装指导

2025/07

By Byteon

一、查看原机固件版本

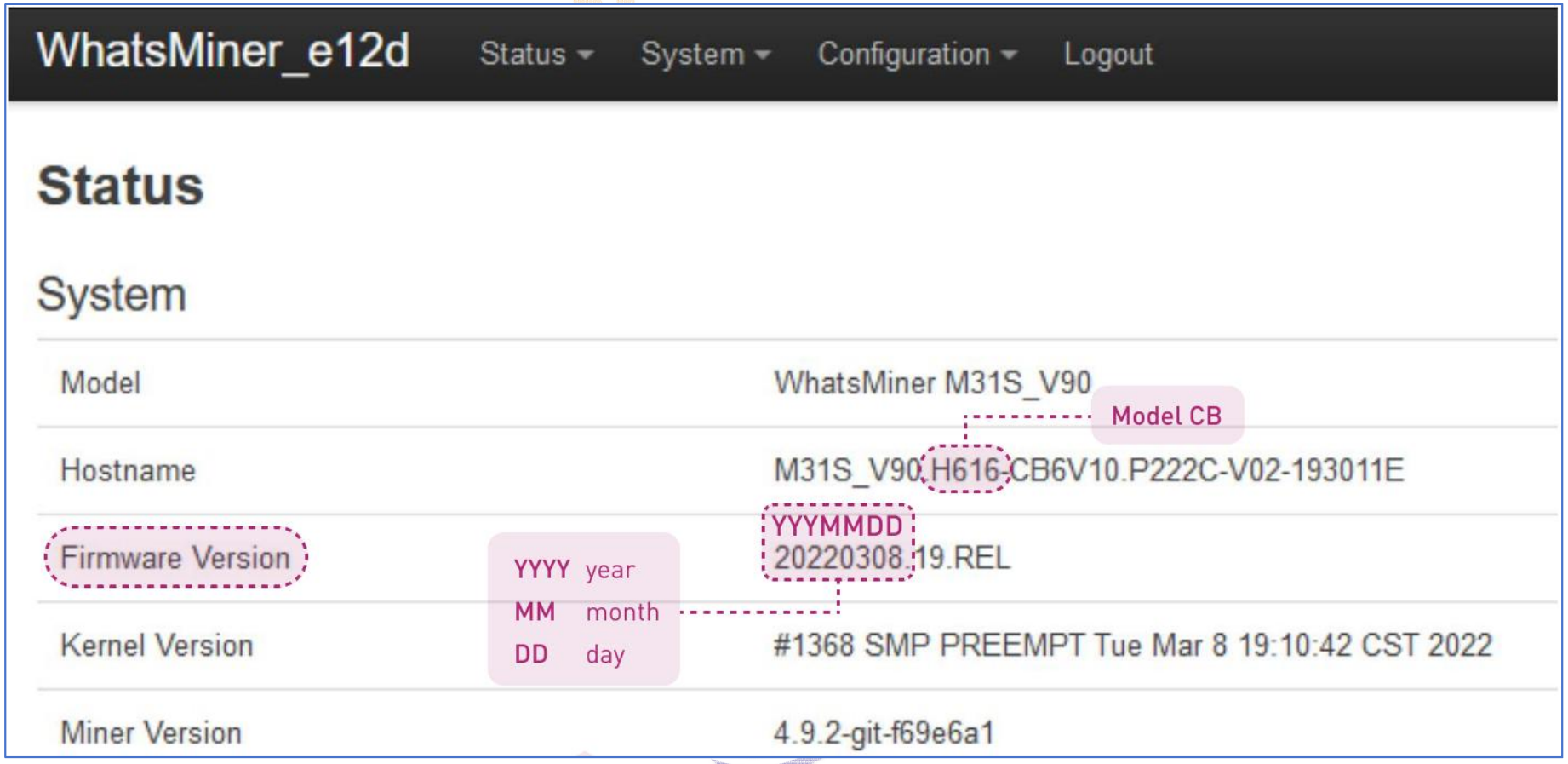
从WhatsmienrTool工具里查看矿机控制板型号及已安装固件版本



IP	Status	Miner Type	Version Info	Power Version	MAC Addr
192.168.10.177	Running	M31S_V90	H6OS-CB4V10-20230911-12.Rel	P222C-2012...	CA:03:21:00:09:96
192.168.10.156	Running	M63S_VK30	H616-CB6V5-20240329.14.Rel	P564B-2022...	CC:59:12:00:0B:C9
192.168.10.150	WaitWork	M66S_VK40	H616-CB6V7-20240329.14.Rel.LC	P463B-2301...	CC:7B:1D:00:07:39
192.168.10.103	WaitWork	M60_VK20	H616-CB6V10-20240329.14.Rel.LC	P221B-2302...	CC:08:1F:00:53:C6
192.168.10.68	WaitWork	M60_VK20	H616-CB6V10-20240329.14.Rel.LC	P221C-2020...	CC:08:1F:00:2F:CF
192.168.10.58	Running	M50S_VH40	H616-CB6V10-20240329.14.Rel.LC	P221B-4542....	CA:04:08:00:09:05

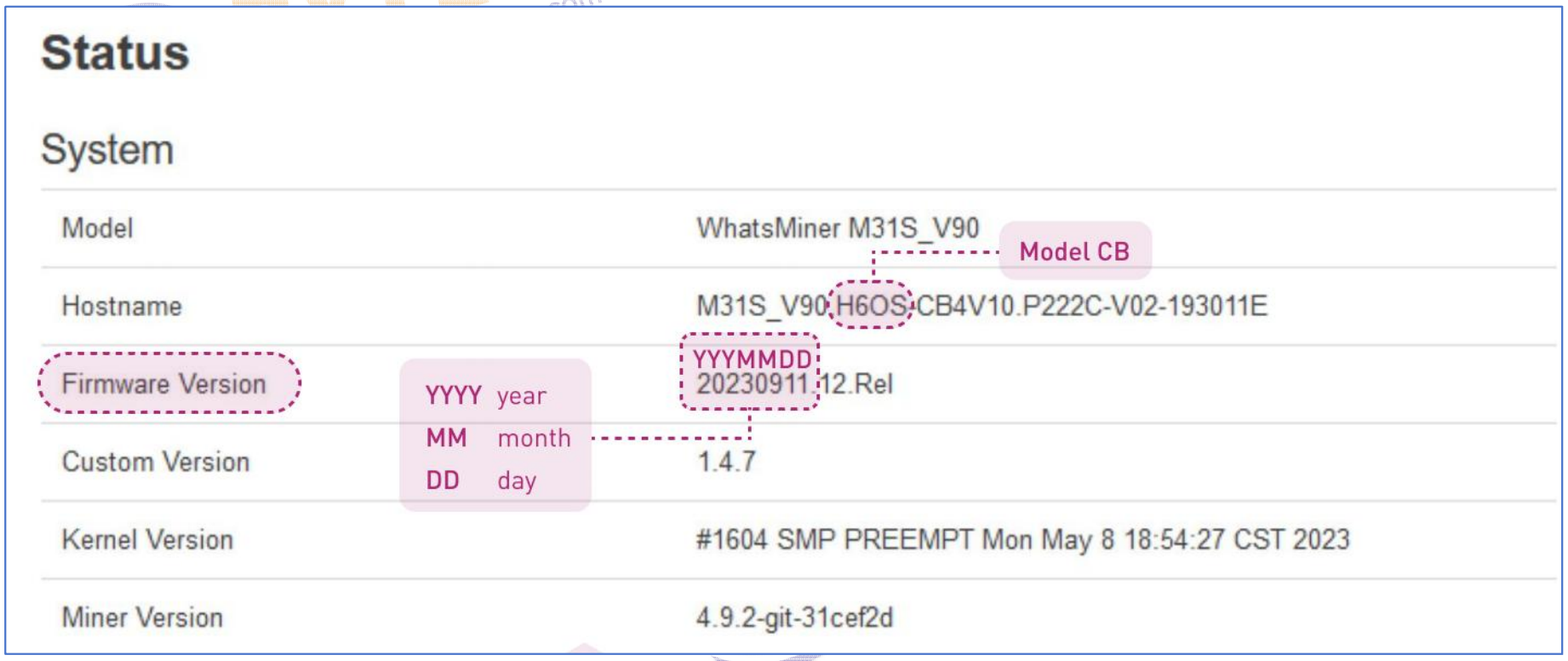
一、查看原机固件版本

或者从矿机后台查看。如图，



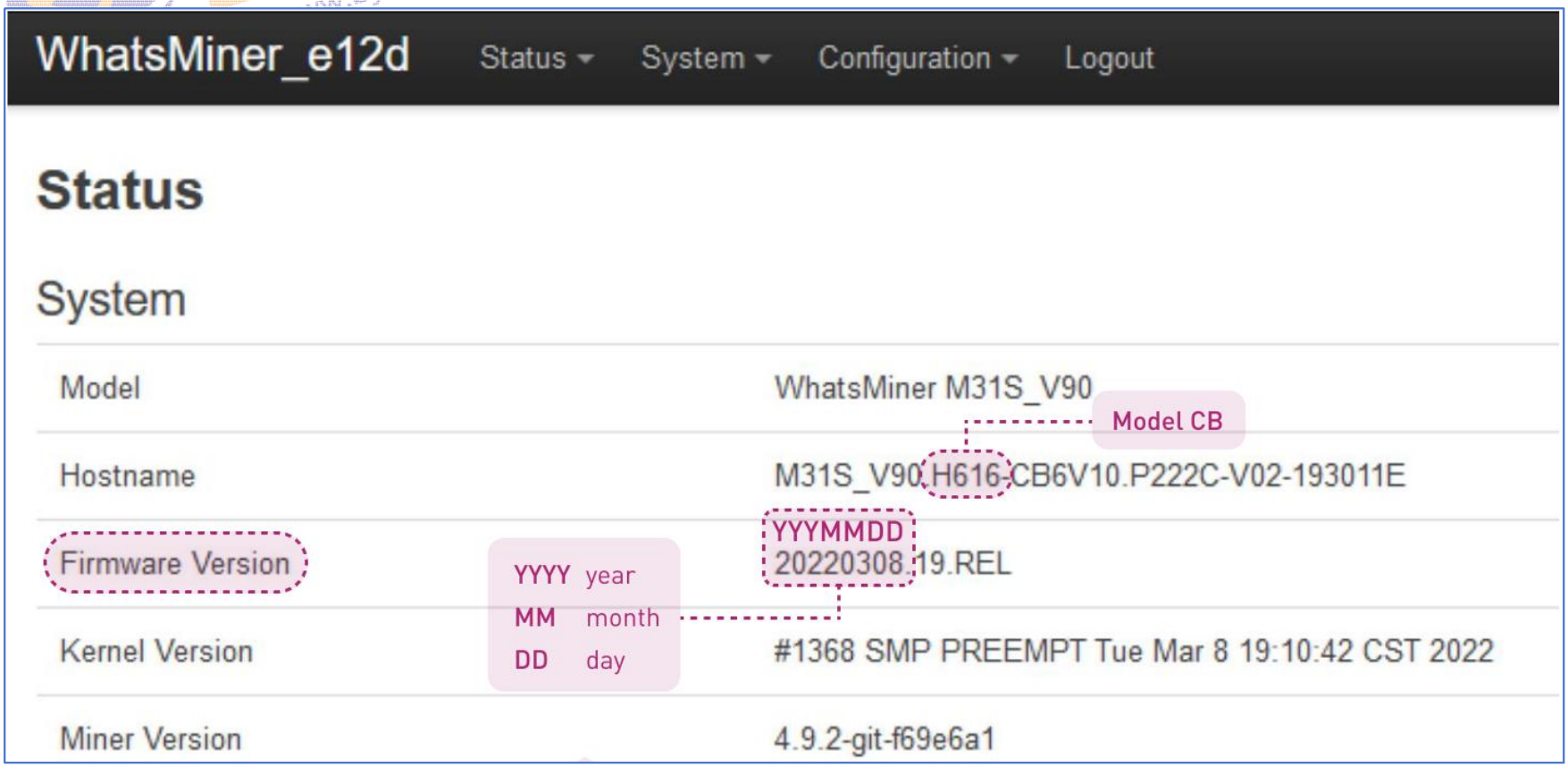
二、安装倍腾固件

控制板型号是H3,H6,H6OS，用WhatsminerTool安装文件“Wahtsminer-ALL-Models_x.x.x.bin”。其中x.x.x是固件版本。



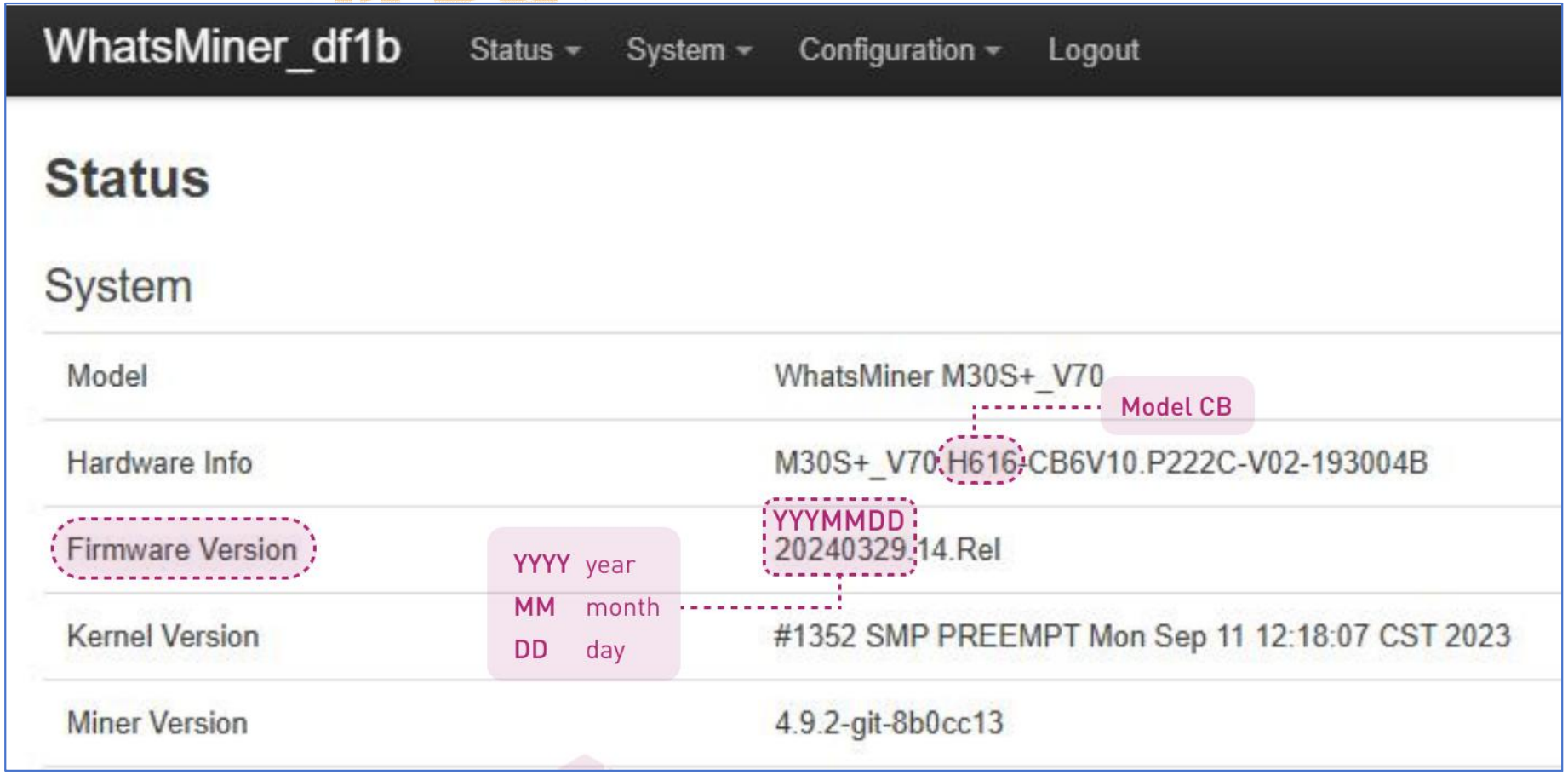
二、安装倍腾固件

控制板型号是H616，如果固件版本是在2023年12月13之前，或者已安装超频固件，用WhatsminerTool安装文件“Wahtsminer-ALL-Models_x.x.x_h616-before20231213.bin”。



二、安装倍腾固件

控制板型号是H616，如果固件版本是在2023年12月13之后，



二、安装倍腾固件

控制板型号是H616，如果固件版本是在2023年12月13之后，分以下几步操作：

1、用phoenixcard工具将镜像文件“Wahtsminer-ALL-Models_x.x.x_h616-after20231213.img”写入SD卡里。

2、SD卡刷固件到中间版本固件。

3、用WhatsminerTool更新固件版本到“Wahtsminer-ALL-Models_x.x.x.bin”

- 📌PhoenixCard 使用步骤（简化）：

1、准备工作：

- 下载并安装 PhoenixCard 工具。
- 准备一个 TF 卡（建议 8GB 或以上，Class 10）。
- 准备好刷机用的 .img 固件文件。

2、刷卡步骤：

- 将 TF 卡插入读卡器并连接电脑。
- 打开 PhoenixCard 工具。
- 选择固件路径（“.img” 文件）。
- 选择卡槽（TF 卡驱动器号）。
- 选择写入模式：

  Startup：启动卡（建议使用）

  Product：量产卡

- 点击「烧录」或「写入」开始。
- 等待提示成功。

3、刷机：

- 将写好的 TF 卡插入目标设备。
- 通电后设备会自动开始刷机过程。

三、超频参数调整

- 打开矿机控制面板，进入配置 -> 矿机配置 -> 超频。
- 如果是油冷，选择浸没式冷却选项。
- 如果PSU报错，用固件刷新PSU。路径如下：配置 -> 矿机配置 -> PSU固件 -> 升级PSU固件