

全爱 QA500-SS928 视频拉流样例

文档版本 01
发布日期 2023-2-22



全爱科技（上海）有限公司

版权所有 全爱科技（上海）有限公司 2021。保留一切权利。

非经本公司书面许可，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本文档内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。

商标声明



和其他全爱商标均为全爱科技（上海）有限公司的商标。
本文档提及的其他所有商标或注册商标，由各自的所有人拥有。

注意

您购买的产品、服务或特性等应受全爱科技商业合同和条款的约束，本文档中描述的全部或部分产品、服务或特性可能不在您的购买或使用范围之内。除非合同另有约定，全爱公司对本文档内容不做任何明示或默示的声明或保证。

由于产品版本升级或其他原因，本文档内容会不定期进行更新。除非另有约定，本文档仅作为使用指导，本文档中的所有陈述、信息和建议不构成任何明示或暗示的担保。

全爱科技（上海）有限公司

地址：上海市闵行区剑川路930号D栋3层 邮编：200240

网址：www.quanaichina.com

下载工具 tftp64 和镜像安装包

[Tftpd64-4.62-setup.exe](#)

[OV08A20SS928.zip](#)

安装 tftp64 并将文件夹中的 ToolPlatform 工具解压后，点击 ToolPlatform 文件

名称	修改日期	类型	大小
ToolPlatform	2023/2/22 13:47	文件夹	
app0_ss928v100_128M.ext4	2023/1/30 14:22	EXT4 文件	131,072 KB
app1_ss928v100_128M.ext4	2023/1/30 14:22	EXT4 文件	131,072 KB
boardburn.txt	2022/12/5 18:19	文本文档	3 KB
boot_image.bin	2022/7/21 16:29	BIN 文件	356 KB
data_ss928v100_32M.ext4	2023/1/30 14:22	EXT4 文件	32,768 KB
fip.bin	2022/10/11 10:59	BIN 文件	9,644 KB
Partition_emmc_ss928v100_8G.xml	2022/9/8 9:53	XML Document	2 KB
rootfs_ss928v100_96M.ext4	2023/1/30 14:22	EXT4 文件	98,304 KB
smart_ss928v100_96M.ext4	2023/1/30 14:22	EXT4 文件	98,304 KB
ToolPlatform-1.0.11-win32-x86_64.zip	2022/4/29 10:18	WinRAR ZIP 压缩...	144,822 KB

点击 ToolPlatform.exe，打开烧录工具

名称	修改日期	类型	大小
configuration	2023/2/22 13:47	文件夹	
consoleLog	2023/2/22 13:35	文件夹	
jre	2021/6/25 10:15	文件夹	
logs	2023/2/22 13:38	文件夹	
plugins	2021/6/25 10:15	文件夹	
Resources	2021/6/25 10:15	文件夹	
workspace	2023/2/22 13:35	文件夹	
.eclipseproduct	2021/6/25 10:14	ECLIPSEPRODUC...	1 KB
ToolPlatform.exe	2021/6/25 10:15	应用程序	230 KB
ToolPlatform.ini	2021/6/25 10:15	配置设置	1 KB

板卡硬件串口连接如下图所示



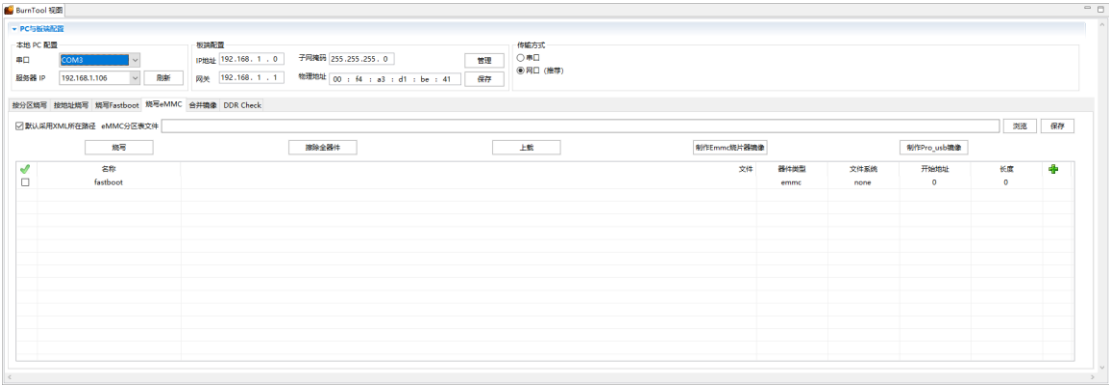
板卡网线连接如下图所示



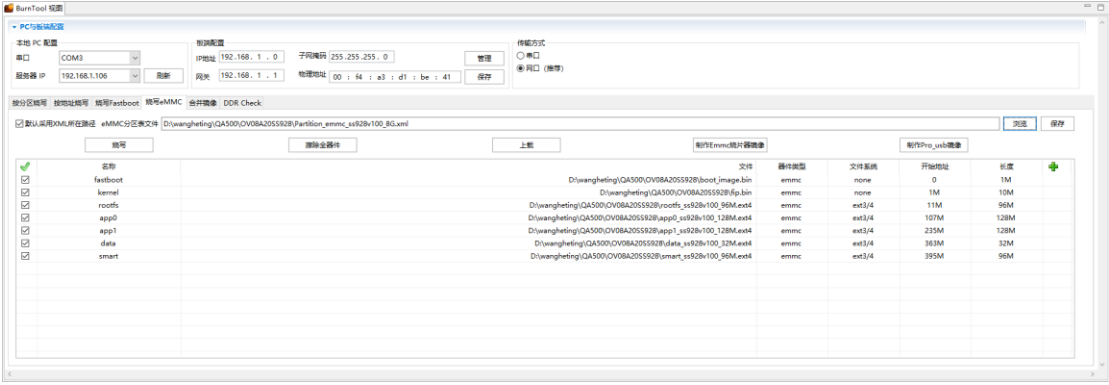
板卡摄像头连接如下图所示



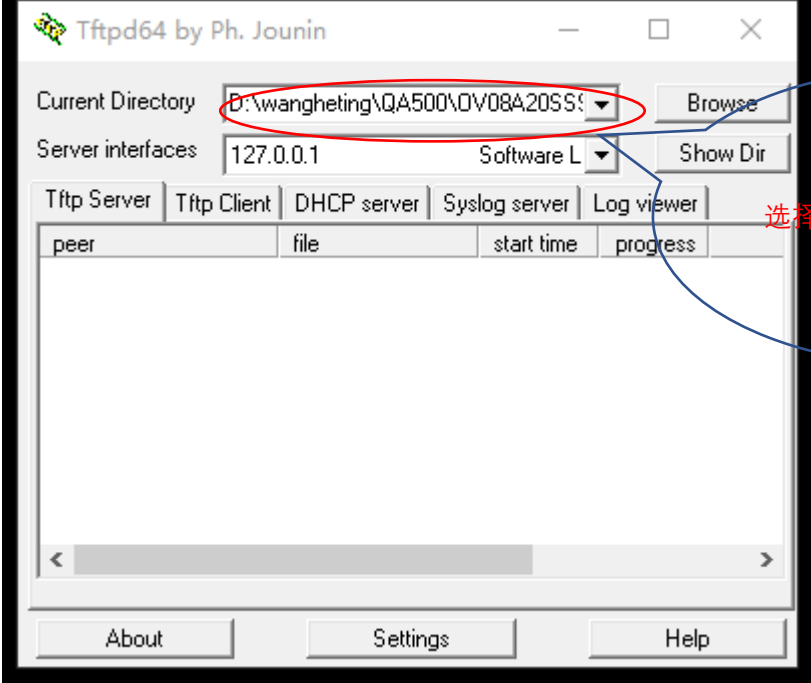
待电脑识别串口后，烧录界面选择对应串口，选择网口烧录，emmc 方式烧录，如下图所示



选择文件包中的 xml 文件，如下图所示

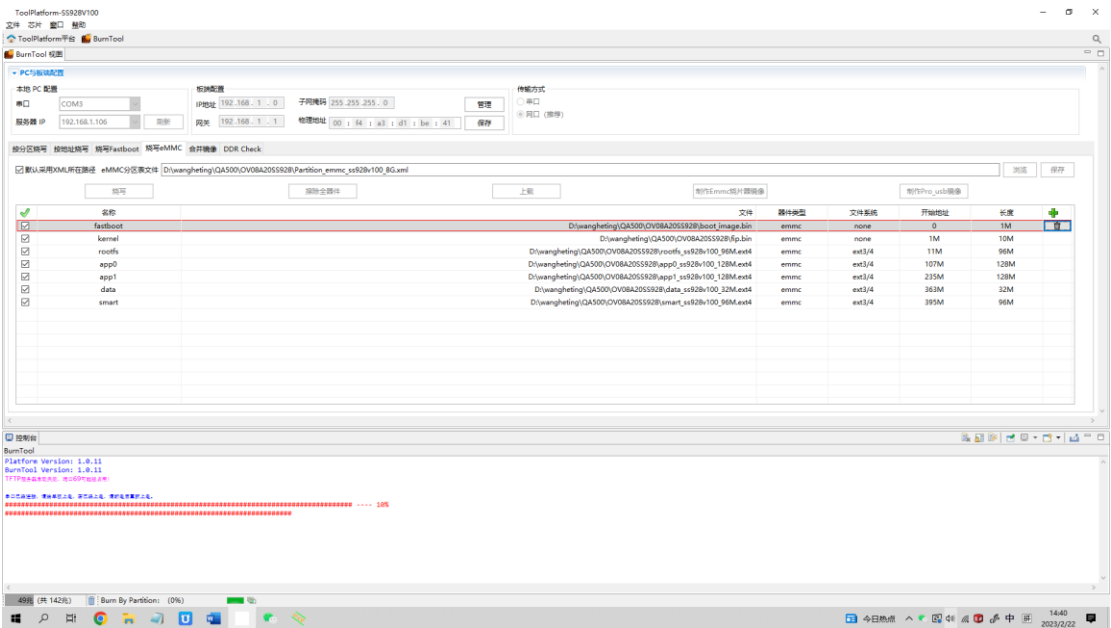


打开 tftp64 工具

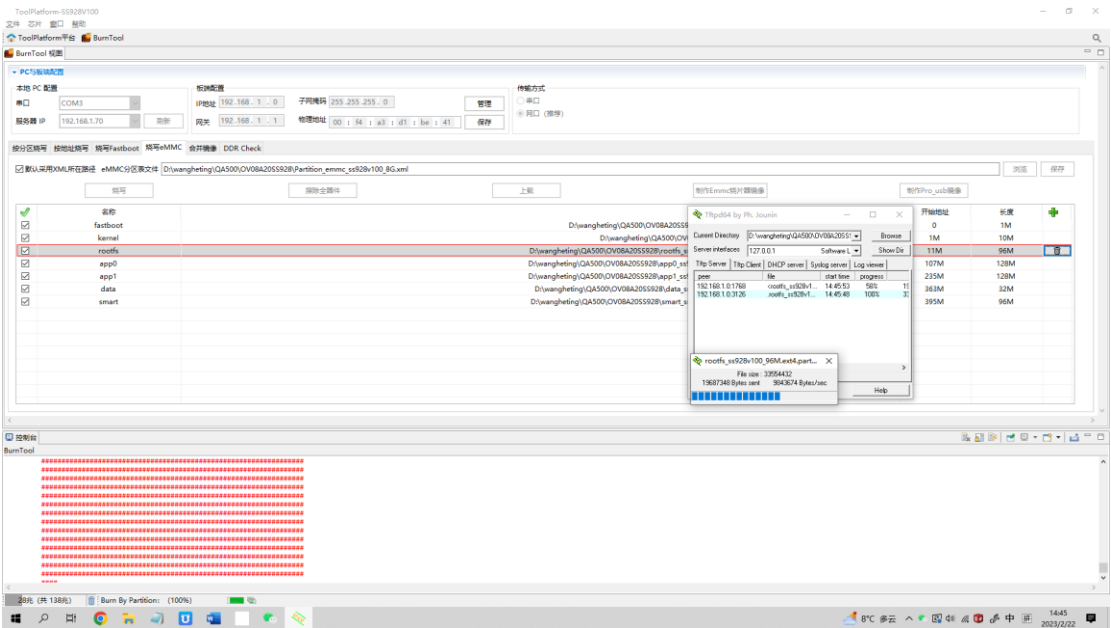


选择对应存放镜像的文件夹

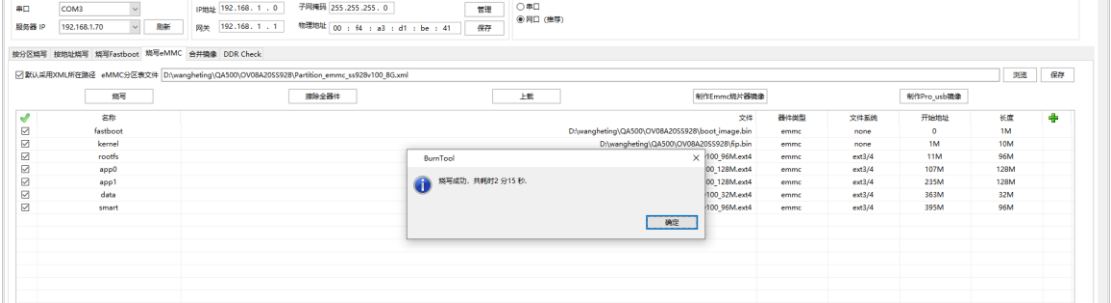
回到烧录工具，点击烧写后，重新上电开发板后，烧录开始



uboot 烧录成功后，tftp 出现超时，考虑服务器 IP 刷新后，重新烧写，tftp 烧写如下图所示



烧写成功如下图所示



实现视频拉流，图像如下图所示

