

文档名称	TinyBooter 烧写指南		
版本	V1.1.0		
作者	叶帆	日期	2012-04-19
历史	V1.0.0 叶帆 2011-11-13		
文档列表	http://www.sky-walker.com.cn/MFRelease/YF_document_list.pdf		

1、烧写工具下载

1、YFAccessFlash (TinyBooter 烧写/Flash 读写工具)

<http://www.sky-walker.com.cn/MFRelease/Tools/YFAccessFlash.rar>

2、.NET Micro Framework 固件下载

1、HY_RedBull2 固件

http://www.sky-walker.com.cn/MFRelease/firmware/MFv42_HY_RedBull2.rar

2、HY_RedBull3 固件

http://www.sky-walker.com.cn/MFRelease/firmware/MFv42_HY_RedBull3.rar

3、MFv42_YF_Wisteria103 固件

http://www.sky-walker.com.cn/MFRelease/firmware/MFv42_YF_Wisteria103.rar

4、MFv42_YF_Wisteria207 固件

http://www.sky-walker.com.cn/MFRelease/firmware/MFv42_YF_Wisteria207.rar

3、开发板设置

3.1、启动模式

Boot0	Boot1	描述
0	0	FLASH_BOOT
1	0	SYSTEM_BOOT (ISP)
1	1	SRAM_BOOT (片内)

注：HY_RedBull2 : 0 = (2-3) 1 = (1-2)

HY_RedBull3/YF_Wisteria103/ YF_Wisteria207 : 0 = OFF 1 = ON

确保设备设置为SYSTEM_BOOT模式。

3.2、设备连接

设备的串口1和PC的串口，通过直连线进行连接（YF_Wisteria103/ YF_Wisteria207需要订购配套的串口转接设备）。

4、TinyBooter 部署

(1)、运行 YFAccessFlash.exe，选择串口方式，单击连接（Connection 按钮），如果通信正常，则出现下图界面；

- (2)、清空 Flash;
- (3)、选择最新的.NET Micro Framework TinyBooter 文件;
- (4)、部署 TinyBooter;
- (5)、校验部署结果 (这步不是必须);
- (6)、配置设备为 FLASH_BOOT 模式, 单击复位按钮, TinyBooter 启动;

