



SSS_USB_MP INI 文件设置工具使用说明书

INI 文件设置工具 Ver:1.2
3S_MP 开卡工具 Ver:2103

编辑:Jackson
Ver: 1.0
2008/08/20

1. 程式文件说明.



INI文件设置工具
V1.2.exe



3S开卡工具V2103.exe
US_S_Test MFC App...
3S System Co.



1.ini
配置设置
1 KB



mpt1.ini
配置设置
1 KB

一: INI 文件设置工具 V1.2.exe==>为 ini 量产界面设置工具.

二: 3S 开卡工具 V2103.exe==>为 3S6677 主控开卡工具

三: 1.ini==>为开卡工具次配置文件

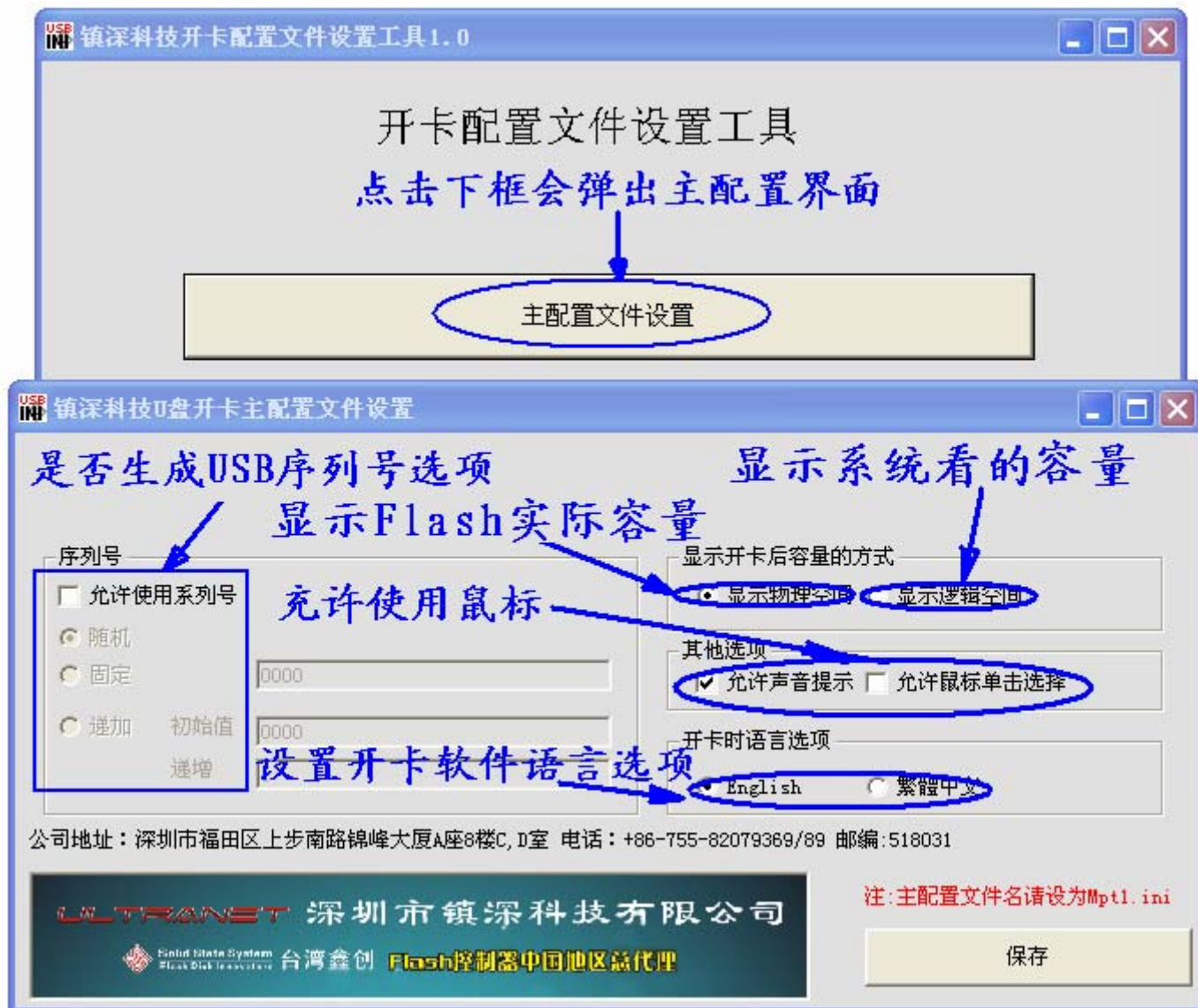
四: mpt1==>为开卡工具主配置文件

2. 开卡工具的设置.

(说明:在使用不同规格的 FLASH 前需要用 INI 文件设置工具对 ini 文件进行设置并保存再进行开卡生产)

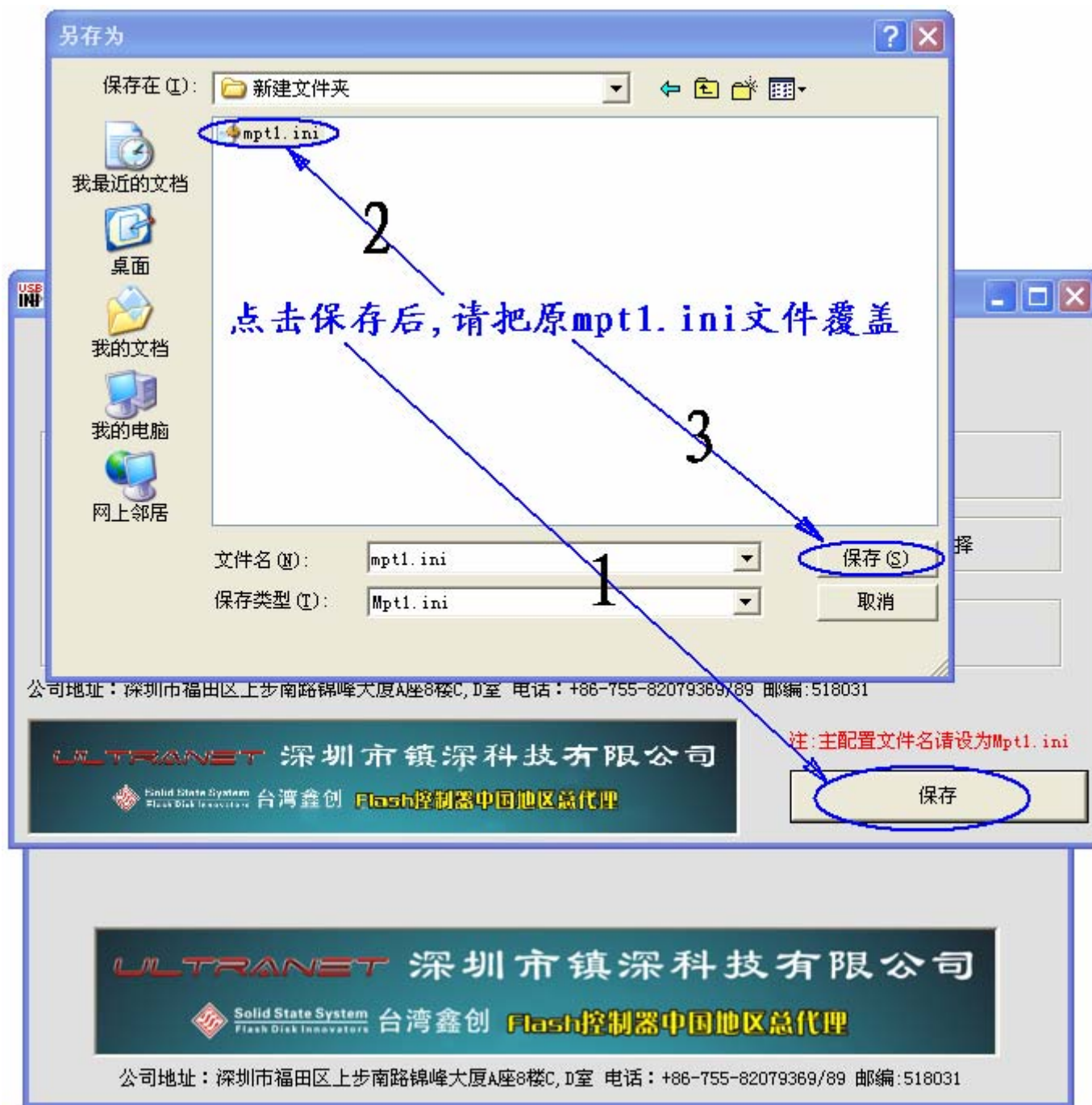
点击 INI 文件设置工具 V1.2.exe 文件, 进入设置界面.

一: Mpt1.ini 文件设置(主配置文件/程式配置文件设置)



二:保存设置 (更改设置后一定要保存)

点击保存后,找到量产工具所在的目录把原 mpt1.ini 文件覆盖.



三: 1.ini 文件设置(次配置文件/USB 设备设置)

USB 镇深科技U盘开卡配置文件设置

USB设备信息修改

标识: _____
注释: _____

USB参数
VID: 0x0000 Vendor: ULTRANET
PID: 0x0000 Product: _____

容量设置参数
容量选项: ☒ 最大容量 ☐ 固定容量 ☐ 自动选择
容量1: 950 MB 容量6: _____ MB
容量2: _____ MB 容量7: _____ MB
容量3: _____ MB 容量8: _____ MB
容量4: _____ MB 容量9: _____ MB
容量5: _____ MB 容量10: _____ MB

Flash开卡容量设置

卷标: ULTRANET **盘符卷标设置**

预览拷贝
☐ 开卡的时候同时拷贝文件到U盘
请使用英文路径

出厂预复制文件设置

F:\
接收文件
3S_USB_MP
新建文件夹

LED状态设置

LED设定
空闲状态: 常亮

加载CDROM文件设置

CDROM选项
☐ CDROM+U盘
选择CDROM的ISO文件: _____

Flash规格选项

序列号选项
☐ 要求序列号 注: 格式在主配置文件里面有选项

Flash选项
正规 TSOP FLASH
FLASH 测试: _____ %
随机存取时间: Auto
保留Block数: 5
☒ 速度优先
☐ 容量优先

☒ 允许 FAT 高速缓存
☒ 允许 DIR 高速缓存
☐ 禁用Flash Cache Program
☐ 禁用Flash Copy Back
☐ 禁用 Flash Multi-Plane mode
☐ 禁用 Flash Status Check
☐ * 用3S的sorting-board测试过的FLASH

☐ HALF page 设置: HY 奇数页

公司地址: 深圳市福田区上步南路锦峰大厦A座8楼C, D室
电话: +86-755-82079369/89 邮编: 518031

ULTRANET 深圳市镇深科技有限公司
Solid State System Flash Disk Innovators 台湾鑫创 Flash控制器中国地区总代理

保存

次配置文件设置

点击次配置文件后进入设置界面

ULTRANET 深圳市镇深科技有限公司

Solid State System
Flash Disk Innovators

台湾鑫创

Flash控制器中国地区总代理

公司地址: 深圳市福田区上步南路锦峰大厦A座8楼C, D室 电话: +86-755-82079369/89 邮编: 518031

四:Flash 规格型号选项目(USB 设备设置重点)

- a: 正规 TSOP FLASH====>是指原装片 FLASH 选项.
- b: 正规 DIE FLASH =====>是指 GOOD IDE 或白片选项.
- C. 黑片 TSOP FLASH=====>是指黑片封装好的 FLASH 选项
- d. 黑片 DIE FLASH=====> INK IDE 测试选项目

USB 镇深科技U盘开卡配置文件设置

标识:
注释:

USB参数
VID: Vendor:
PID: Product:

容量设置参数
容量选项: ☐ 最大容量 ☐ 固定容量 ☒ 自动选择
容量1: MB 容量6: MB
容量2: MB 容量7: MB
容量3: MB 容量8: MB
容量4: MB 容量9: MB
容量5: MB 容量10: MB
卷标:

预先拷贝
☐ 开卡的时候同时拷贝文件到U盘
请使用英文路径
F:\
接收文件
3S_USB_MP
新建文件夹

LED设定
空闲状态:

CDROM选项
☒ CDROM+U盘
选择CDROM的ISO文件:

序列号选项
☐ 要求序列号 注: 格式在主配置文件里面有选项

Flash选项
黑片 TSOP FLASH
正规 TSOP FLASH
正规 DIE FLASH
黑片 TSOP FLASH
黑片 DIE FLASH
容量优先

☐ 允许 FAT 高速缓存
☐ 允许 DIR 高速缓存
☒ 禁用Flash Cache Program
☒ 禁用Flash Copy Baeck
☒ 禁用 Flash Multi-Plane mode
☒ 禁用 Flash Status Check
☒ * 用3S的sorting-board测试过的FLASH

☐ HALF page 设置:

公司地址: 深圳市福田区上步南路锦峰大厦A座8楼C, D室
电话: +86-755-82079369/89 邮编: 518031

ULTRANET 深圳市镇深科技有限公司
Solid State System 台湾鑫创 Flash控制器中国地区总代理

保存

五:FLASH 测试选项

说明:选择测试百分比越大所需要的时间越长,原包正片不需要加 FLASH 测试

如果是用 SSS Sorting Board 测试 OK 后的 FLASH 建议选 1 %

如果是足容量白片建议选择测试 4%或 10%.

如果是不足容量的 FLASH 请用 SSS Sorting Board 测试过再开卡.

注意:如果是用 3S Sorintg Board 测试过的 FLASH 一定要把 ☒ * 用3S的sorting-board测试过的FLASH 选上

USB 镇深科技U盘开卡配置文件设置

标识:

注释:

USB参数

VID: Vendor:

PID: Product:

容量设置参数

容量选项: ☐ 最大容量 ☐ 固定容量 ☒ 自动选择

容量1: MB 容量6: MB

容量2: MB 容量7: MB

容量3: MB 容量8: MB

容量4: MB 容量9: MB

容量5: MB 容量10: MB

卷标:

LED设定

空闲状态:

CDROM选项

☒ CDROM+U盘

选择CDROM的ISO文件:

Flash测试n%选项

序列号选项

☐ 要求序列号 注:格式在主配置文件里面有选项

Flash选项

黑片 TSOP FLASH

FLASH 测试: %

随机存取时间: 4

保留Block数: 20

☐ 允许 FAT 高: 50

☐ 允许 DIR 高: 100

☒ 禁用Flash Copy Back

☒ 禁用Flash Multi-Plane mode

☒ 禁用Flash Status Check

☒ * 用3S的sorting-board测试过的FLASH

☐ HALF page 设置:

预先拷贝

☐ 开卡的时候同时拷贝文件到U盘 请使用英文路径

F:\

接收文件

3S_USB_MP

新建文件夹

公司地址: 深圳市福田区上步南路锦峰大厦A座8楼C, D室

电话: +86-755-82079389/89 邮编: 518031

ULTRANET 深圳市镇深科技有限公司

Flash 控制器中国地区总代理

保存

六:随机存储时间设定 (FLASH 重点)

说明: a.原装片建议选择“auto”

b.Downgrade Flash 需要选“50ns”

c.对 HY 90nm 制程的 Flash 需要选“100ns”

镇深科技U盘开卡配置文件设置

标识:
注释:

USB参数
VID: Vendor:
PID: Product:

容量设置参数
容量选项: ☐ 最大容量 ☐ 固定容量 ☒ 自动选择
容量1: MB 容量6: MB
容量2: MB 容量7: MB
容量3: MB 容量8: MB
容量4: MB 容量9: MB
容量5: MB 容量10: MB
卷标:

预先拷贝
☐ 开卡的时候同时拷贝文件到U盘
请使用英文路径
f: []

F:\
接收文件
3S_USB_MP
新建文件夹

LED设定
空闲状态:

CDROM选项
☒ CDROM+U盘
选择CDROM的ISO文件:

序列号选项
☐ 要求序列号 注: 格式在主配置文件里面有选项

Flash选项
黑片 TSOP FLASH
FLASH 测试: %
随机存取时间:
保留Block数:
☐ 允许 FAT 高
☐ 允许 DIR 高
☒ 禁用Flash Cache Program
☒ 禁用Flash Copy Back
☒ 禁用 Flash Multi-Plane mode
☒ 禁用 Flash Status Check
☒ * 用3S的sorting-board测试过的FLASH

速度优先
容量优先

HALF page 设置:

公司地址: 深圳市福田区上步南路锦峰大厦A座8楼C, D室
电话: +86-755-82079369/89 邮编: 518031

ULTRANET 深圳市镇深科技有限公司
Solid State System 台湾鑫创 Flash控制器中国地区总代理

保存

七:黑片其它选项设置

A: 速度优先/容量优先-----可以根据客人实际情况来作选择.

B: 充许 FAT 高速缓存/充许 DIR 高速缓存----打开速度优先/关闭容量优先

禁用 Flash Cache Program----黑片建议关闭,原装片不能禁用.

禁用 Flash Copy Block-----Flash 内部块 COPY,黑片建议关闭,原装片不能禁用.

禁用 Flash Multi-Plane mode----FLASH 多层模式,黑片建议关闭.

禁用 Flash Status Check-----黑片建议关闭,原装片不能禁用

C: HALF page 设置-----需设置与使用 3S Sorting Board 测试时状态一致.(对特殊 FLASH 作用)

The screenshot shows the 'USB MP 设置工具' (USB MP Configuration Tool) interface. The window title is '镇深科技U盘开卡配置文件设置'. The interface is divided into several sections:

- 标识 (Identification):** Includes fields for 'VID' (0x0000), 'Vendor' (ULTRANET), 'PID' (0x0000), and 'Product'.
- 容量设置参数 (Capacity Settings):** Includes '容量选项' (Capacity Option) with radio buttons for '最大容量' (Maximum Capacity), '固定容量' (Fixed Capacity), and '自动选择' (Automatic Selection). Below are fields for '容量1' through '容量10' (Capacity 1 to Capacity 10) in MB, and a '卷标' (Volume Label) field set to 'ULTRANET'.
- 预先拷贝 (Pre-copy):** Includes a checkbox '开卡的时候同时拷贝文件到U盘' (Copy files to USB when formatting) and a file path field 'f: [.]'. Below is a file explorer showing 'F:\' with '接收文件' (Receive files), '3S_USB_MP', and '新建文件夹' (New folder).
- LED设定 (LED Settings):** Includes '空闲状态' (Idle state) set to '常亮' (Always on).
- CDROM选项 (CD-ROM Options):** Includes a checkbox 'CDROM+U盘' and a field '选择CDROM的ISO文件:'.
- 序列号选项 (Serial Number Options):** Includes a checkbox '要求序列号' (Require serial number) and a note '注: 格式在主配置文件里面有选项'.
- Flash选项 (Flash Options):** Includes a dropdown '正规 TSOP FLASH', 'FLASH 测试:' (0 %), '随机存取时间:' (Auto), and '保留Block数:' (5). Below are checkboxes for '允许 FAT 高速缓存' (checked), '允许 DIR 高速缓存' (checked), '禁用Flash Cache Program', '禁用Flash Copy Baeck', '禁用 Flash Multi-Plane mode', and '禁用 Flash Status Check'. A note '* 用3S的sorting-board测试过的FLASH' is present.
- HALF page 设置 (HALF page Settings):** Includes a checkbox 'HALF page 设置:' and a dropdown 'HY 奇数页'.

Annotations on the screenshot:

- A:** A red circle around the '速度优先' (Speed priority) radio button.
- B:** A red box around the '允许 FAT 高速缓存' and '允许 DIR 高速缓存' checkboxes.
- C:** A red box around the 'HALF page 设置' checkbox and dropdown.

At the bottom, there is a footer with 'ULTRANET 深圳市镇深科技有限公司' (ULTRANET Shenzhen Zhen Shen Technology Co., Ltd.), 'Flash控制器中国地区总代理' (Flash Controller China Region General Agent), and a '保存' (Save) button.

八：次配置文件/USB 设备更改后设置

点击保存后找到 MP 量产工具所在的目录后,建议覆盖原的 1.INI 文件.



3:开卡步骤操作说明

- 点击 INI 文件设置工具 V1.2.exe 文件, 进入设置界面.
- 选择相对应的 INI 文档, 如果有多个 INI 文件请注意文件名称.
- 插入 SSS6677PCBA, 最多可同时支持 16 个 USB 设备, 点击开始.

