

## 版本 v01.00.03 (2017-04-07)

### 1. 版本信息

- 版本号: v01.00.03
- 发布日期: 2017-04-07
- 版本内容:
  - ✚ 下载工具 (fpdownload.exe)

### 2. 版本主要更新:

- ✚ 端口改为手动选择方式: 已选择的端口显示为灰色;
- ✚ 5981 和 5856 均需下载时, 在同步的基础上, 增加异步下载;
- ✚ 增加端口检查功能, 如果不检查, 则端口默认状态为 `connected`;
- ✚ 增加串口工具识别功能, 如果串口工具有指示灯, 按住端口旁边的按钮, 指示灯会闪动。

## 版本 v01.00.04 (2017-04-25)

### 1. 版本信息

- 版本号: v01.00.04
- 发布日期: 2017-04-25
- 版本内容:
  - ✚ 下载工具 (fpdownload.exe)

### 2. 版本主要更新:

- ✚ 优化下载速度
- ✚ 变更下载步骤
- ✚ 配置文件中增加 `AutoEnablePorts` 项
  - 如果 `AutoEnablePorts=1`, 用户点击 `Stop` 按钮后, 非检查状态下, 各端口会进入 `connected` 状态。
- ✚ 在不超出范围的情况下, 最后一个区设置为文件大小(4K 对齐)

## 版本 v01.00.06 (2017-05-07)

### 1. 版本信息

- 版本号: v01.00.06
- 发布日期: 2017-05-07
- 版本内容:
  - 🚦 下载工具 (fpdownload.exe)

## 2. 版本主要更新:

- 🚦 提高下载速度。

# 版本 v01.00.07 (2017-05-16)

## 1. 版本信息

- 版本号: v01.00.07
- 发布日期: 2017-05-16
- 版本内容:
  - 🚦 下载工具 (fpdownload.exe)

## 2. 版本主要更新:

- 🚦 解决问题: 显示下载成功、模块却概率性无法启动;  
原因分析: code 下载正常、分区表有误。

# 版本 v01.00.08 (2017-05-25)

## 1. 版本信息

- 版本号: v01.00.08
- 发布日期: 2017-05-25
- 版本内容:
  - 🚦 下载工具 (fpdownload.exe)

## 2. 版本主要更新:

- 🚦 解决问题: 解决 5981 和 5856 因 reset 键复用不能同时下载的问题;
- 🚦 注意: 本版本仅针对 GPIO21

备注: 本版本没有发布, 仅仅试用。

## 版本 V01.00.08 (2017-06-21)

### 1. 版本信息

- 版本号: v01.00.08
- 发布日期: 2017-06-21
- 版本内容:
  - ✚ 下载工具 (fpdownload.exe)

### 2. 版本主要更新:

- ✚ 统计 Passed Failed 信息;
- ✚ 状态表格中增加模块信息, 如 5856、5981;
- ✚ 状态表格中的 group 信息放到首列;
- ✚ 运行结束后, 需保留运行状态;
- ✚ 配置文件 download.ini 文件中增加 IsOnSameEVB 选项, 如果 5856 和 5981 在同一个 EVB 板上, 且存在一定的依赖关系, 则 IsOnSameEVB 需置为 1。
- ✚ 5856 和 5981 同时烧录、且在一个 EVB 板上时, 为实现连续烧录, 不能检查 5856, 即 Ck5856 需设为 0;
- ✚ 5856 和 5981 同时烧录时, 同一组需临行。

## 版本 V01.00.09 (2017-07-07)

### 1. 版本信息

- 版本号: v01.00.09
- 发布日期: 2017-07-07
- 版本内容:
  - ✚ 下载工具 (fpdownload.exe)

### 2. 版本主要更新

- ✚ 解决 5981 Verify Failed 问题;
- ✚ 配置文件中增加 Verify 等待的单元时间;

## 版本 V01.00.10 (2017-07-25)

### 1. 版本信息

- 版本号：v01.00.10
- 发布日期：2017-07-25
- 版本内容：
  - ✚ 下载工具（fpdownload.exe）

## 2. 版本主要更新

- ✚ 增加 erase flash 功能；
- ✚ 解决数据块中间包含 0x1A 时，下载失败的问题（现象时 Checksum 失败）；