固件升级指导手册



**编制说明**

**由于1050镜像对机器固件有要求，编写本文档用于指导用户，如何升级固件版本。**

**目 录**

[1 机型范围 1](#_Toc1784762649)

[1.1 固件要求 1](#_Toc2139158530)

[2 固件升级方法 1](#_Toc2006599606)

[2.1 KlV 1](#_Toc53335198)

[2.2 PGV 3](#_Toc1769834558)

[3 . 常见问题 3](#_Toc1256015878)

# 

# 机型范围

## 固件要求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 机型 | 固件版本 | BIOS/EC版本 |
| KLV-L420 | 2.2.102.16 | 1.00.52 |
| PGV-W515 | 2.1.202.7 | 1.00.56 |

# 固件升级方法

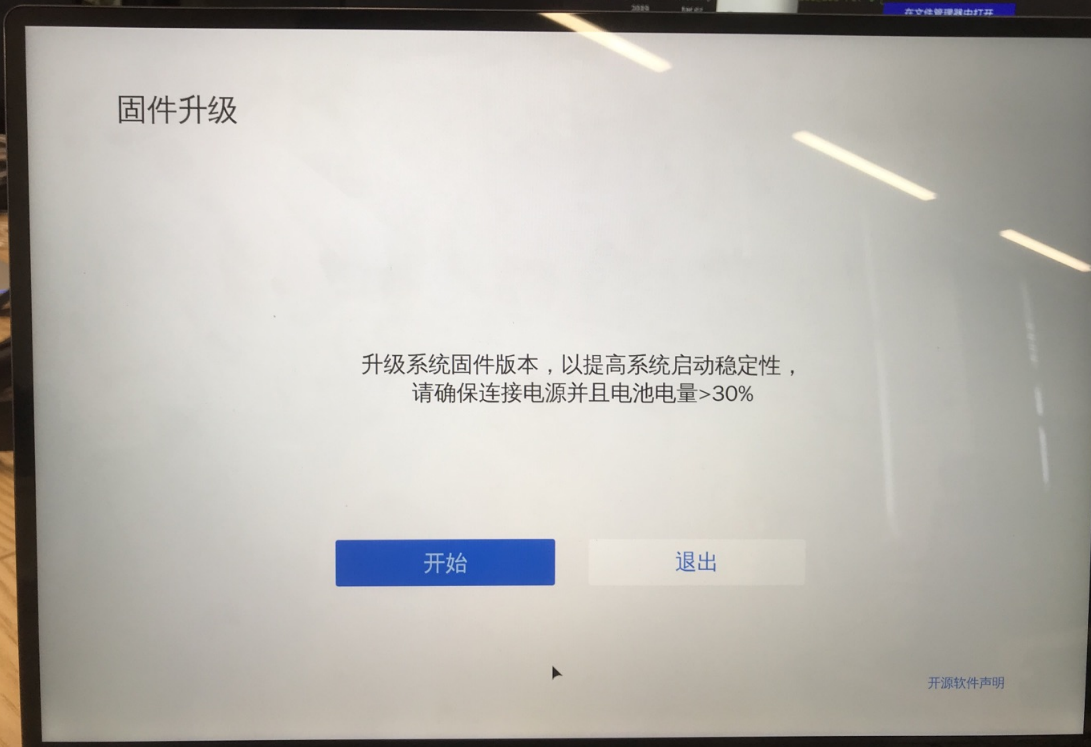
注意：先升级机器固件，再安装1050系统。

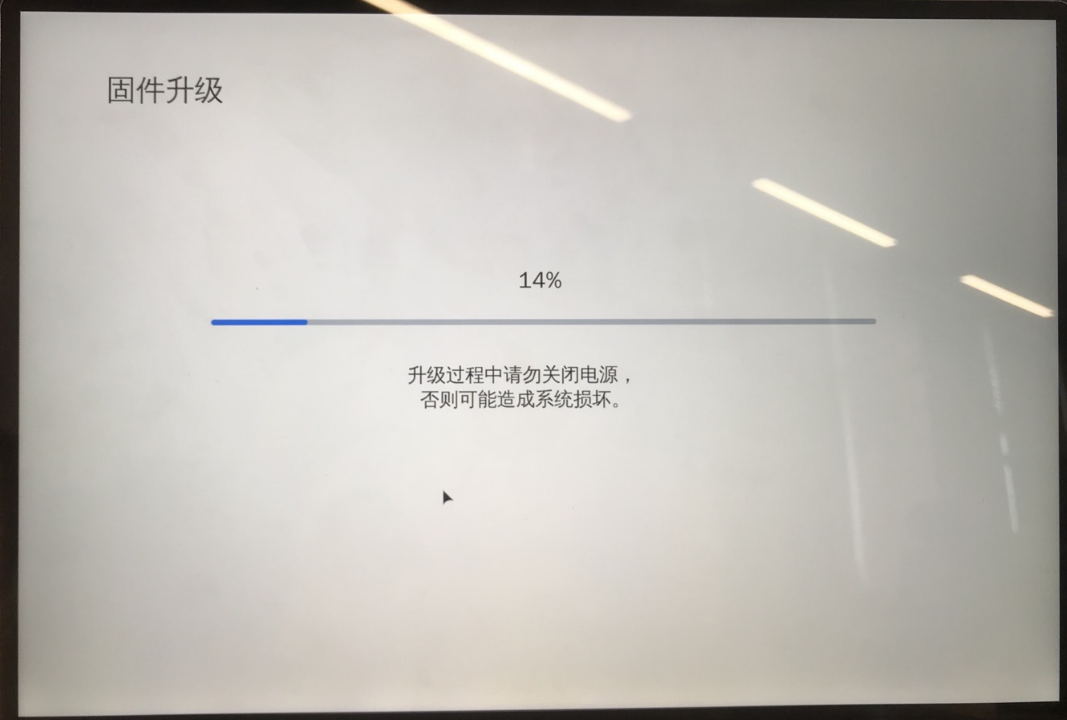
## KlV

固件下载：hw-kv-updateapp\_1.2.70\_arm64.deb

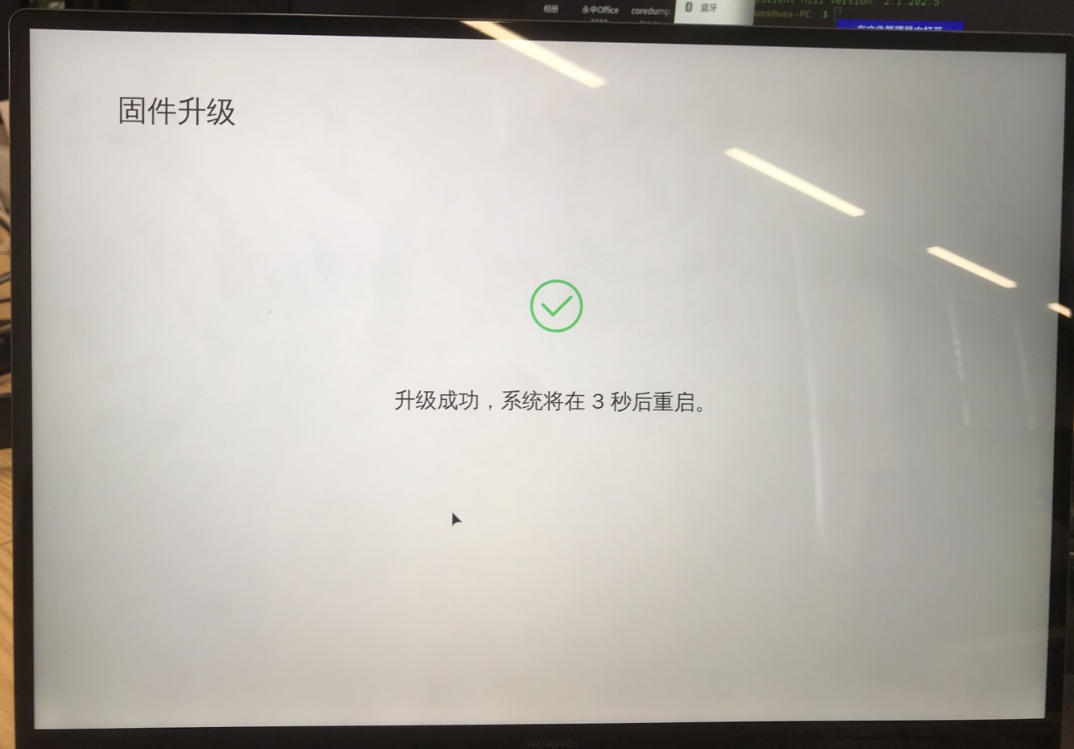
地址：https://filewh.uniontech.com/d/06704de7a4a04b47a1f0/

安装固件升级包,点击开始，等待升级完成后，重启系统即可。









注意：升级成功后重启系统。

打开终端：hwfirmware -v 查询固件版本。

## PGV

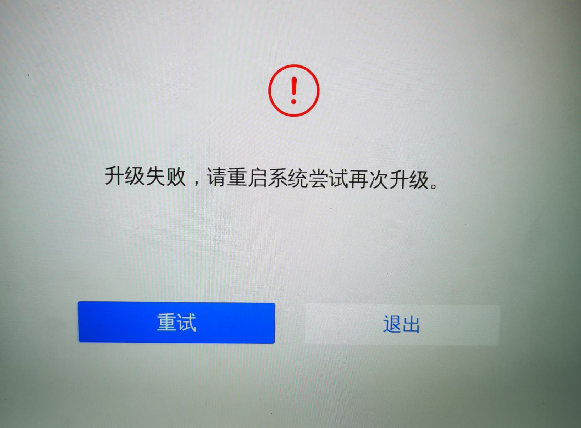
固件包：updateapp\_1.0.65\_arm64.deb

下载地址：https://filewh.uniontech.com/d/05030230aa454b82895a/

升级方法等同KLV

# . 常见问题

1. KLV固件版本太低升级可能会报错



先升级到中间版本，再继续升级到最新。

1. 下载5.7.0.13固件升级包&hisi\_update\_binary.rar

下载地址：https://filewh.uniontech.com/d/ac19b1d8b2574af1bc8e/

1. 安装压缩包内的deb 包：hw-kv-updateapp\_1.2.65\_arm64.deb
2. 按照提示进行更新固件，升级成功后重启系统，检查固件版本：2.2.102.7
3. 再安装hw-kv-updateapp\_1.2.70\_arm64.deb，继续升级固件，完成后重启系统。

二、PGV 固件版本太低升级时可能会报错



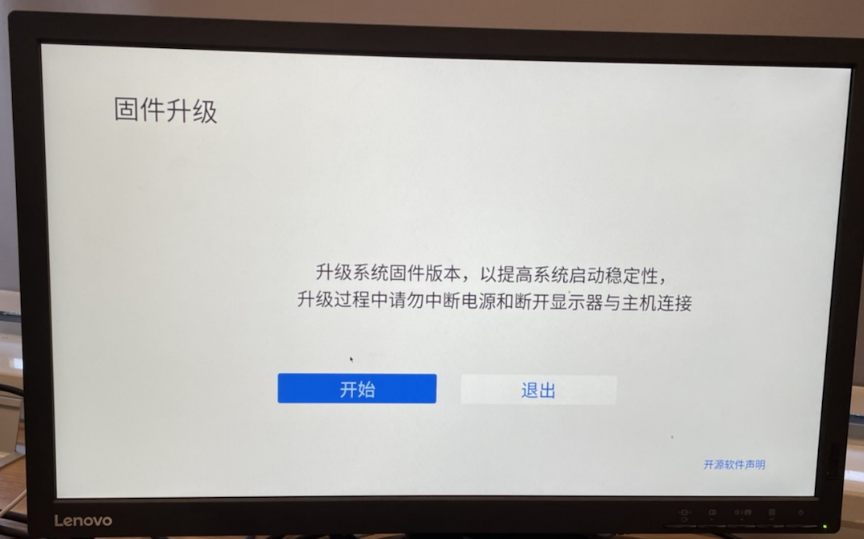
需要借鉴华为升级指导手册，参考《华为擎云W515-U盘固件升级指导\_2022\_03\_24\_V1.pdf》

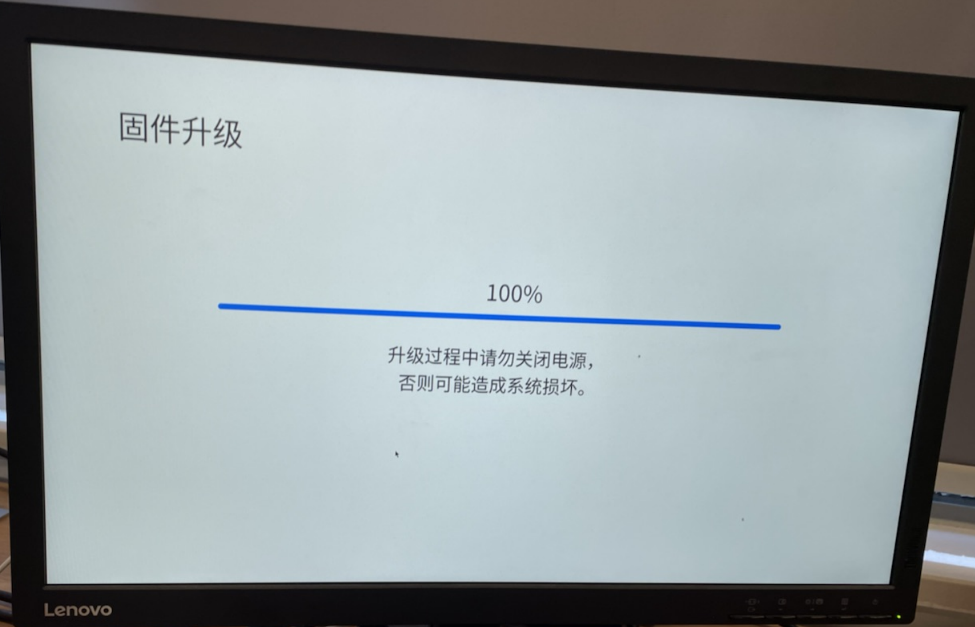
华为指导手册写的非常详细，经过测试验证，可以先参考精简版本：

1. 格式化32 G U盘为VFTAT格式

下载U盘固件升级.zip（https://filewh.uniontech.com/d/05030230aa454b82895a/） 解压，并将解压后的文件全部拷贝至U盘

1. 修改U盘名字为RECOVERY
2. 安全移除U盘
3. 插入U盘，启动机器
4. 关闭安全启动（按F2修改，按F10保存退出）
5. 按F12 从U盘启动进入系统：点击开始-重启









1. 等待完成后，登录桌面，检查固件版本；
2. 拔掉U盘，重启系统，按F2 开启安全启动；
3. 登录进入系统，检查固件版本。

固件升级完成后，即可安装1050系统。