

# IOP-2固件版本升级指导说明

## IOP-2 Firmware Update Guideline

何伟

西门子数控（南京）有限公司

**中文摘要：**本文详细介绍了IOP-2固件版本升级的方法，客户在使用IOP-2出现切换语言死机时，可以参照本说明对固件进行升级解决问题。

**中文关键词：**IOP-2 固件版本升级

**升级步骤：**

### 一、升级前准备

#### 1. 升级用电脑

准备一台电脑，如果是西门子工程师，请确认为用户升级的电脑不能安装有西门子监控软件 **DLP**。可以通过任务管理器进行查看。如图所示，凡是任务管理器中带有 **DgAgent.exe** 的电脑将不能作为 **IOP-2** 升级用电脑。

Name	Status	9% CPU	49% Memory
cav.exe		0%	0.6 MB
Certstore Application		0%	2.1 MB
Circuit for Outlook Connector		0%	18.6 MB
COM Surrogate		0%	1.5 MB
> Cortana (2)		0.3%	43.0 MB
CTF Loader		0%	11.1 MB
DgAgent.exe		0%	12.9 MB
DgPrompt.exe		0%	0.6 MB
> DgService.exe		0.1%	0.3 MB
DgWip.exe		0%	2.7 MB

#### 2. 最新固件安装包

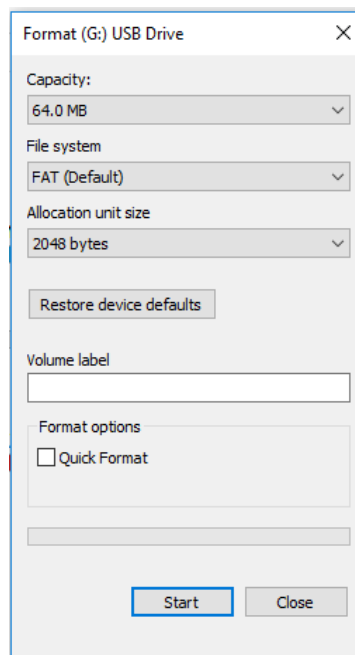
最新的 **IOP-2** 固件版本可以通过以下网页链接进行下载。固件压缩包解压过程同样要求，不能在安装有 **DgAgent.exe** 的电脑下进行操作。

[https://support.industry.siemens.com/cs/document/109762019/release-for-sale-and-delivery-of-the-sinamics-intelligent-operator-panel-2-\(iop-2\)-with-firmware-v2-3?dti=0&dl=en&lc=zh-CN](https://support.industry.siemens.com/cs/document/109762019/release-for-sale-and-delivery-of-the-sinamics-intelligent-operator-panel-2-(iop-2)-with-firmware-v2-3?dti=0&dl=en&lc=zh-CN)

## 二、格式化 IOP-2







如图所示，按照以下的要求，对 IOP-2 进行格式化操作。

- 文件系统请选择：**FAT(Default)**格式
- 格式化选项：请取消快速格式化的勾选



## 三、将最新固件版本复制到 IOP-2

如图将解压后的所有文件夹复制到格式完成后的 IOP-2 根目录下完成升级。

 efs	File folder
 ifs	File folder
 readme	File folder
 System Volume Information	File folder
 update	File folder
 user	File folder