1. **Upgrade V0.11 User Guide**

**一、USB升级**

①先确认GSV220xx/GSV120xx的billboard升级口是连接到哪个口？（PD充电口 或者 DP alt上行口）

②

PD充电口——使用C to C线连接到有TypeC口的电脑（A to C线也可以，但不同电脑会存在识别差异，有概率会不识别billboard）；

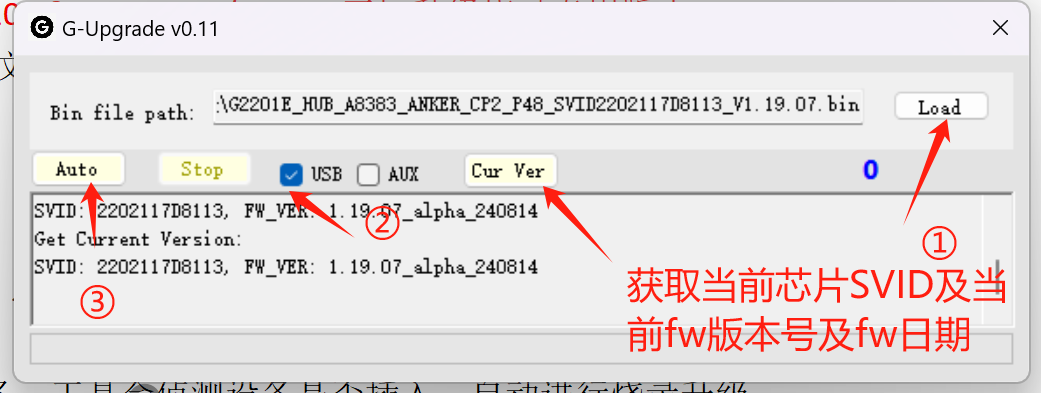
DP alt 上行口——直接插入有TypeC口的电脑；

注：本工具为 GSV2201/S/D/E & GSV6201 & GSV1201S/D USB 工厂升级烧录专用版本。

**Step1** **步骤 1**：Load Binary 加载 bin 文件 ，点击“Load”按键

**Step2** **步骤 2**：choose “USB”button点击“USB”按键

**Step3** **步骤 3**：click “Auto” button 点击 “Auto” 按键



**Step4** **步骤 4**：plug-in device 接入设备，工具会侦测设备是否插入，自动进行烧录升级

**Step5** **步骤 5**：拔掉当前设备，接入下一台设备自动开始烧录，直到 Stop 按键点击才会停止自动烧录

**“Cur Ver”**按键可获取当前IC内部FW版本号。

注：

①烧录过程中，在进度条跑动时切勿拔掉设备。

②切勿保证IC型号与FW是对应的，否则SVID识别fail

**③v0.11版本的G-Upgrade若是PID & VID对不上，虽然可以读取当前版本号，但是不能进行升级烧录。**

1. **AUX升级(NVDIA显卡)**

注：方式类似USB升级，该方式无法查看当前IC软件版本

**tep1** **步骤 1**：Load Binary 加载 bin 文件 ，点击“Load”按键

**Step2** **步骤 2**：choose “AUX”button点击“AUX”按键

**Step3** **步骤 3**：plug-in device 接入设备，DP与HDMI接口均需要接入（确保AUX通道接通）

**Step4** **步骤 4**：click “Auto” button 点击 “Auto” 按键 ，工具会侦测设备是否插入，自动进行烧录升级

**Step5** **步骤 5**：拔掉当前设备，接入下一台设备自动开始烧录，直到 Stop 按键点击才会停止自动烧录

注：切勿保证IC型号与FW是对应的，否则SVID识别fail