

Properties 显卡补丁一览表

显卡：

名称	ACPI 路径	补丁名称	注入内容	注入内容	数据格式	备注
显卡	PciRoot(0x0)/Pci(0x2, 0x0)	注入 ID	AAPL, ig-platform-id	xxxxxxxx	DATA	
		设备 ID	device-id	xxxxxxxx	DATA	
		显卡型号	model	xxxxxxxx	STRING	
		补丁总开关	framebuffer-patch-enable	01000000	DATA	
		DVMT 补丁	framebuffer-fbmem	00009000	DATA	
			framebuffer-stolenmem	00003001	DATA	
		Haswell 补丁	framebuffer-cursormen	00009000	DATA	
		禁止独显补丁	disable-external-gpu	01000000	DATA	
		4K 补丁	enable-hdmi20	01000000	DATA	
		修改显存	framebuffer-unifiedmem	00000080	DATA	
				000000C0	DATA	
		Mobile 值	framebuffer-mobile	xxxxxxxx	DATA	
		flags 值	framebuffer-flags	xxxxxxxx	DATA	
		mobile 值	framebuffer-mobile	xxxxxxxx	DATA	
		memory 数量	framebuffer-memorycount	xxxxxxxx	DATA	
		pipe 数量	framebuffer-pipecount	xxxxxxxx	DATA	
		输出口数量	framebuffer-portcount	xxxxxxxx	DATA	
		MAC camellia	framebuffer-camellia	xxxxxxxx	DATA	
		注入 EDID	AAPL00, override-no-connect	128 位	DATA	

显卡-输出口：

注入内容	注入内容	数据格式	说明
framebuffer-conX-enable	01000000	DATA	允许修正第“X”输出口数据
framebuffer-conX-type	01000000	DATA	第“X”输出口为：虚拟 VGA
	02000000	DATA	第“X”输出口为：eDP/LVDS 内屏
	04000000	DATA	第“X”输出口为：DVI-D
	00040000	DATA	第“X”输出口为：DP
	00080000	DATA	第“X”输出口为：HDMI
framebuffer-conX-index	xxxxxxxx	DATA	第“X”输出口的 index 值
framebuffer-conX-busid	xxxxxxxx	DATA	第“X”输出口的 busid 值
framebuffer-conX-pipe	xxxxxxxx	DATA	第“X”输出口的 pipe 值
framebuffer-conX-flags	xxxxxxxx	DATA	第“X”输出口的 flags 值
framebuffer-conX-alldata	所有数据	DATA	第“X”输出口的所有数据
framebuffer-conX-AAPL, ig-platform-id-alldata	所有数据	DATA	第“X”输出口的所有数据(匹配 AAPL, ig-platform-id)

Framebuffer 二进制数据替换：

注入内容	注入内容	数据格式	说明
framebuffer-patchN-enable	01000000	DATA	开启第“N 个查找替换补丁”，N=0, 1, 2, 3……9
framebuffer-patchN-find	任何数据	DATA	第“N 个查找替换补丁”查找的数据
framebuffer-patchN-replace	任何数据	DATA	第“N 个查找替换补丁”替换的数据
framebuffer-patchN-count	xxxxxxxx	DATA	第“N 个查找替换补丁”查找替换的匹配数量(默认 1 个)