## 关于 DPVR\_HID 显示相关HIDCMD

HID 自定义命令消息格式 v02

以下命令为自定义命令,用 hiddev 进行收发,特殊 reportid 0x04

H->M:host->movidius M->H:movidius->host

## 调试命令(内部维护):

HID 命令名称	mode	Report id	CMD	TYPE	data	
save 2/3D mode	H->M	0x02	0xfe 0x20	0x03	0X01 0X0A	printf lontium lontium log 和 3314log 片调试日志, 不返回 H I D。

## Dp 相关命令(新增)

= la 1H3 4111 4						
HID 命令名称	mode	Report id	CMD	TYPE	data	
save 2/3D mode	H->M	0x02	0xfe 0x20	0x16	0x02->72hz 0x03->90hz	Dp 模式保存到 flash 参数中,同时 生效 0x02-72hz 模式 0x03-90hz 模式
read 2/3D	H->M	0x02	0xfe 0x20	0x17		读取DP模式
mode	M->H	0x01	0xfe 0x20	0x17	[value1] [value2] value1 flash 参数 中的频率 value2 实际显示的 频率	读取 D P 模式的响应

## Panel 相关命令(新增)

setting brightness level	H->M	0x02	0xfe 0x20	0x02	[value] 1 个字节,设置范围 (0x01~0x20) 1~32 个等级	Panel 亮度设置命 令 32 档 1 ~ 3 2 ,同 时保存到 flash 中 1 亮度最低 32 亮度最高
	M->H	0x01	0xfe 0x20	0x08	[value] 1 个字节,当前设备亮度等级 1~32 个等级	返回亮度值
getting brightness level	H->M	0x02	0xfe 0x20	0x02	1	读取亮度值,没有设置过亮度值的 亮度值默认 7
	M->H	0x01	0xfe 0x20	0x08	[value] 1 个字节,当前设备亮度等级 1~32 个等级	读取亮度值