



信息终端协议

主命令 子命令 管脚

[主命令]

CMD_IDLE, // 查询、握手 CMD_CFG, // 配置 CMD_IO_CTRL, // io 控制 CMD_ALARM, // 报警 CMD_UPDATE, // 终端升级

[io 控制子命令]

STATUS_NC, 查询在线状况 [管脚输出] [输入管脚]

STATUS_OFF, 拉低[管脚] [无效] STATUS_ON, 拉高[管脚] [无效] STATUS_FLASH, 开关闪动[管脚] [间隔时间]
STATUS_OFF_ON, 定时开关[管脚] [开时间, 关时间] STATUS_PWM, /5/ 调光[管脚] [占空比]

STATUS_RGB_PWM, 调色[管脚R, 管脚G, 管脚B] [R占空比, G占空比, B占空比] // ESP8266 只能 12 13 14 15 管脚
ESP32 全部管脚

STATUS_BREATHE_PWM, 呼吸灯 [管脚] [占空比, 间隔时间] STATUS_BREATHE_RGB_PWM, 呼吸彩灯[管脚R, 管脚G, 管脚B] [R最高占空比, G最高占空比, B最高占空比, 间隔时间] STATUS_BREATHE_MULTI_RGB, 多盏彩灯呼吸[管脚R1, 管脚G1, 管脚B1, 管脚R2, 管脚G2, 管脚B2...管脚Rn, 管脚Gn, 管脚Bn] [R1最高占空比, G1最高占空比, B1最高占空比, 间隔时间1, R2最高占空比, G2最高占空比, B2最高占空比...Rn最高占空比, Gn最高占空比, Bn最高占空比, 间隔时间n] STATUS_RESET, 恢复出厂设置 [管脚]