Sparrow cdc通信协议

# 一协议格式

方向：上位机->ESP32

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 内容 | Start | Cmd | dataLen | Data | Checksum | End |
| 长度 | 2 | 1 | 2 |  | 1 | 2 |
| 值 | 0xD0、0x0D |  |  |  |  | 0xED、0xDE |

方向：ESP32->上位机

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 内容 | Start | Cmd | dataLen | Data | Checksum | End |
| 长度 | 2 | 1 | 2 |  | 1 | 2 |
| 值 | 0xD0、0x0D |  |  |  |  | 0xED、0xDE |

说明：

dataLen：数据长度；

Checksum：校验和，计算从Start开始到有效Data结束的累加和；