# USB通信协议

**指令结构**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Byte 0 | Byte 1 | Byte n | Byte n+1 |
| 指令码 | 数据长度 | 数据 | 校验和 |

模式切换：

方向：上位机→STM32

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Byte 0 | Byte 1 | Byte 2 | Byte 3 |
| 0xFE | 0x01 | data | checksum |

数据：0x01：切换为透传模式

0x02: 切换为协议模式

1. 获取索引表存储状态信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 指令码 | 数据长度 | 数据 | 校验和 |
| 1 Byte | 8 Byte | 8 Byte | 1 Byte |
| 0x10 | 0x08 |  |  |