扩展板补充协议

1. 串口特性  
    115200bps  
    8 位数据位  
    1 位停止位  
    无校验位  
    3.3V 电平
2. 协议

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 含义 | 长度 | 备注 |
| 帧头 | 0x68 | 1字节 |  |
| 长度 | 不包含帧头和长度域 | 1字节 |  |
| 数据包特征码 | 表示后续数据包含义 | 1字节 | 不同类型的包，特征码不一样 |
| 数据域 |  | x字节 | 不同数据域长度不同,具体格式见第3节 |
| 校验 | 8位累加和校验 | 1字节 | 从帧头开始 |

1. 数据包
   1. 截屏键

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 数据包特征码 | 数据域格式 | 数据域长度 | 备注 |
| 0x71 | 按键按下/弹起 | 1字节 |  |

示例(Hex)： 68 03 71 11 ED 按下截屏键

68 03 71 10 EC 释放截屏键

* 1. 标识码

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 数据包特征码 | 数据域格式 | 数据域长度 | 备注 |
| 0x73 | 编号 | 4字节 |  |

示例(Hex)： 68 06 73 00000001 E2 标识码帧

整体数据通路

