IAP数据传输协议v1.0

数据包分为五个部分：

1 数据头

2 数据包编号

3 数据长度

4 数据

5 校验值

如下图：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 数据头 3B | 数据包编号2B | 数据长度 2B | 数据1024B | 校验值 2B |
| 0xff,0xff,0xff | 0x0000~0xffff | 0x0400 |  | CRC校验 |

具体传输步骤：

1 接收方向发送方发送字符 OK

2 发送方接收到字符后开始传输数据

3 传输中每发送一个数据包后等待接收方返回数据

4 传输完成

PS:需要注意的是flash在被擦除后其中存储的数据为0xffff