定制类似ISP功能的串口收发软件，要求如下:

1.能将hex文件数据分条发送；

2.发送一条数据后，等待单片机回传一个固定值，收到后再发下一条数据；

 若收到的值与固定值不等，需重新发送数据；

3.发送hex或bin文件需有开始协议，结束协议；

以上为单片机ISP在线下载工具的功能(ISP工具都有这几点功能)。

另外：

1.工具不能出现无法响应的情况；

2.串口序号不低于20；

3.串口的波特率可选择，最高波特率不得低于115200；

4.数据传输完成后有成功提示；

5.协议无具体要求，可使用hex文件协议，或自定义请详细说明具体协议内容；

6.请尽快完成；