# Check2实验报告

王昕浩 221502005

## Structure and Design

使用另写的send\_msg\_with来发送新的报文段，进行代码复用，提高可读性，方便调试。

使用map来储存已发送的报文段，时间复杂度较低。

另写一个timer来计时，提高可读性。

代码无法处理只ack一半的报文段。

无法同时发送已发送的信息和未发送的信息。

## Implementation Challenges

本次实验需按照要求，储存已发送的报文段，而非储存已发送的字符。

同时需注意包含SYN的空报文段需及时发送。

## Remaining Bugs

没有剩余的bug。

## Experimental results and performance

完成截图如下：

图形用户界面

低可信度描述已自动生成