# Check0 实验报告

王昕浩 221502005

## 1. Program Structure and Design

在 webget 部分中,新建 TCPSocket 对象,并使用 connect,write,read 方法完成拉取 网站的过程。使用 read 方法时,循环使用直到 EOF。

在 byte stream 部分中,我在 ByteStream 类中加入了

bool closed;

std::string stream\_buffer\_;

uint64\_t bytes\_pushed\_;

并在所需完成方法中维护这些变量来完成所需操作。

## 2. Implementation Challenges

这次实验的 webget 部分需要我们阅读相关代码并理解,这有些难处。

完成后我的代码未通过测试,其原因是未在 connection: close 后加上两个换行。

#### 3. Remaining Bugs

没有剩余的 bug:

#### 4. Experimental results and performance

完成截图如下: