

作业二: 配置 Linux 工作环境

褚朱铤恒

信息与计算科学 3200104144

2022 年 6 月 29 日

1 选择 Linux 发行版

Ubuntu 20.04.4 LTS

2 安装的软件

- python
- python3
- grep
- texlive
- synaptic
- make
- cmake
- Vscode
- libboost
- trilinos
- dx
- git
- ssh
- clash

3 简单的配置

```
#!/bin/bash
g++ std.cpp -o std
g++ NeedCheck.cpp -o wa
for input_file in $(ls *.in); do
./std <$input_file >out1
./wa <$input_file >out2
if diff out1 out2 -b -B; then
echo "Accept" ${input_file%.*}
else
echo "WrongAnswer" ${input_file%.*}
fi
done
```

接下来运行脚本就可以看到错误代码通过了哪些测试点，在哪些测试点输出了错误的答案。