Comparch lab1 report

PB21071458 万宸希

成功编译gem5截图

运行simple.py结果

运行two_level.py结果

```
*** O *** O
```

流程说明

实验大致流程如下:

- 1. unzip实验主页中的gem5_simple.zip文件并安装相关依赖 sudo apt install build-essential git m4 scons zlib1g zlib1g-dev libprotobuf-dev protobuf-compiler libprotoc-dev libgoogle-perftools-dev python-dev-is-python3
- 2. 编译gem5 scons build/X86/gem5.opt -j8
 CPU_MODELS=AtomicSimpleCPU,TimingSimpleCPU,O3CPU,MinorCPU
- 3. 阅读gem5 Getting started文档,按要求编写simple.py, caches.py以及two_level.py,原文档里的x86TimingSimpleCPU需替换为TimingSimpleCPU
- 4. 运行配置文件
- 5. 阅读后续章节,了解gem5输出的统计文件内容,如何使用gem5自带的配置文件进行模拟