## MIPS 解释器

## lwher

## 2016-7-10

实现一个支持所有整数操作的 MIPS 解释器,并模拟五级流水工作原理

具体实现要求见 mips-simulator.pdf

SPIM.exe 即为解释器 (编译环境为 windows, 其他平台用户可自行编译文件夹 SPIM 中的源码)

使用方法: 在当前目录下打开控制台,输入命令 SPIM + 空格 + xxxxx.s (其中,xxxxx.s 即为要运行的 mips 源码)

测试数据: https://github.com/lwher/mips-simulator-testcases

checker.exe 为测试脚本,讲其与 SPIM.exe 一起放在数据以及输入输出所在目录,在命令行中运行即可知道结果。

copyright(code): lwher