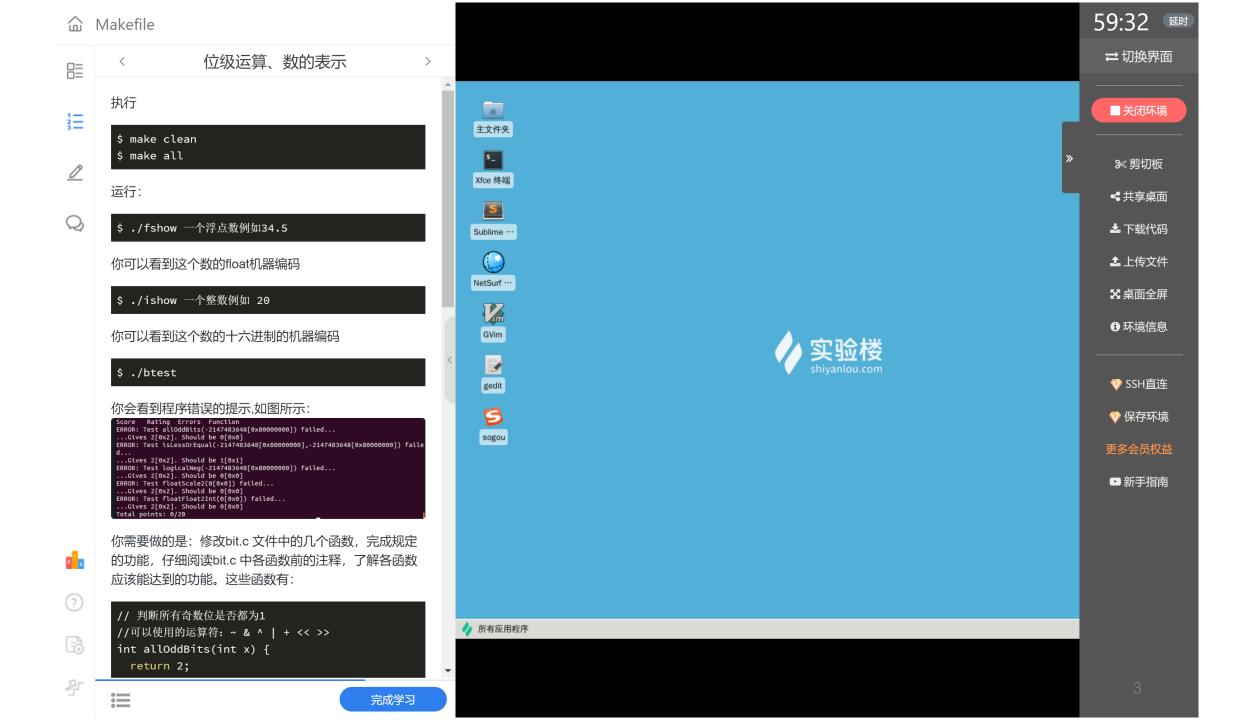
OS Project 1 Tutorial 1

蔡子诺 zinuocai@gmail.com

目录

- 环境配置
- 功能实现
- Tutorial 1
 - Shell简介与项目介绍
 - 完成 clr dir environ 与 quit 功能



环境配置

- 环境选择
 - 选择1: 蓝桥云
 - 选择2: **阿里云**、腾讯云、华为云、AWS等云服务厂商提供的学生优惠计划
 - 选择3: 虚拟机
- 编码/调试方式
 - 选择1: Vim/gdb
 - 选择2: Vim/gdb/VSCode
 - 选择3: Vim/gdb/VSCode
- 推荐方案: 虚拟机+VSCode
 - Step 1: 安装虚拟机,开启ssh服务
 - Step 2: 本地配置VSCode https://code.visualstudio.com/docs/remote/ssh

功能实现

- 内部指令
 - cd
 - clr
 - dir
 - environ
 - echo
 - help
 - pause
 - quit

- 外部指令
- 批处理
- 输入输出重定向
- 后台执行

Tutorial 1

- Shell简介与项目介绍
- 完成 clr dir environ 与 quit 功能

MYSHELL	Operation
clr	system("clear")
dir <directory></directory>	system("ls –al <directory>")</directory>
environ	extern char **environ;
quit	break loop

谢谢!

蔡子诺 zinuocai@gmail.com