

项目使用 `github` 进行源码托管，版本控制，使用 `cmake` 来管理项目

(1) `CMakeLists.txt`: `CMake` 项目的主配置文件。

Header Files/: 包含项目的源代码。

Source Files/: 包含项目的头文件。

build/: 用于存放生成的构建文件。

(2) `git` 远程仓库一共有两个分支 `master` 分支、`IO` 分支

`master` 分支：基于 `Unix-Linux` 编程实践教程 9-11 章和 `c++` 语言开发的具有可以执行基本的 `shell` 命令、简单的 `shell` 脚本，实现了简单的管道功能。

`master` 分支一共两个提交，从 `shell` 的简单功能实现到管道重定向的实现，将 `shell` 分为 `Execute`, `Splitline`, `Redirect` 等类，每个类具有相应的职责，类之间相互协作实现最终的功能。

`IO` 分支：基于 `Unix-Linux` 编程实践教程 9-11 章和 `c++` 语言开发的具有可以执行基本的 `shell` 命令、简单的 `shell` 脚本，以及 `IO` 重定向功能的 `shell`

`IO` 分支一共有四个提交，从最开始的面向过程课本 `c` 代码到自己编写的 `c++` 代码再到真正面向对象，将 `shell` 抽象为一个类。