**运行环境**

Ubuntu 14.04 Qemu Xv6

其中xv6是通过git clone git://pdos.csail.mit.edu/xv6/xv6.git所更新的最新版本。

**交互优化响应按键**

|  |  |
| --- | --- |
| 实现功能 | 响应按键 |
| 密码屏蔽 | NULL |
| 下拉菜单 | NULL |
| 便笺文本 | ESC |
| 自动补全 | TAB |
| 历史记录 | UP、DOWN |
| 光标移动 | LEFT、RIGHT |
| 回退删除 | BACKSPACE、DELETE、INSERT |
| 翻页查询 | PGUP、PGDN、HOME、END |

**增改命令使用方式**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 命令 | 用法 | 命令介绍 |
| cd | cd path | path可以为绝对路径或相对路径；“cd /”或“cd ~ ”返回根目录 |
| cat | cat filename | 若文件不存在，则创建名为filename的新文件并提示用户 |
| cp | cp srcfile destfile | 支持文件之间和文件夹之间复制，文件夹中含文件可以正确复制 |
| rename | rename pname name | 支持将文件或文件夹名称修改成新名字 |

**支持脚本语言格式**

**Python** 与正常编译器相仿。

支持整数变量赋值，四则运算，条件判断，循环控制，错误信息，定义函数，内置函数（exit和print）等

**brainFuck** 输入命令进入brainFuck模式。如输入一下字符串会返回“Hello World！”

++++++++++[>+++++++>++++++++++>+++>+<<<<-]>++.>+.+++++++..+++.>++.<<+++++++++++++++.>.+++.------.--------.>+.>.