Titile: 如何得到老师课上的界面

step 1: 下载docker

Step 2: 下载 easycrypt\_docker 压缩包; 地址:

www.cs.bu.edu/faculty/kfoury/UNI-Teaching/CS512-Spring18/EasyCrypt/cs512-easycrypt-docker.tar.gz

Step 3: 按照step 2 下载的文件里面的readme 操作

\$ cd [path/to/unpacked/]cs512-easycrypt-docker

\$ docker build -t "cs512/easycrypt:latest" .

注意上面的一句的. 也是命令的一部分

\$./run.sh

上面这句 使得我们进入docker的container里

Step 4: 如果没有EMACS 请下载 EMACS, 命令如下

请直接在step 3 作用的terminal下进行

sudo apt-get install emacs

Step 5: 下载 proof General

第一句命令

git clone https://github.com/ProofGeneral/PG ~/.emacs.d/lisp/PG

第二句命令

make -C ~/.emacs.d/lisp/PG

第三句命令

emacs ~/.emacs

此时会出现一个空的界面,这是一个类似text的界面

输入以下文本

;; Open .ec files with Proof General's Coq mode

(require 'proof-site "~/.emacs.d/lisp/PG/generic/proof-site")

输入文本后请执行以下操作

Control按键+x 然后再按Control按键+s

之后执行以下操作

Control按键+x 然后再按Control按键+c

你会退出之前的界面

Step 6

请在shared文件夹下放入你的测试文件,例如 SimpleLogic.ec

在terminal

里输入

emacs SimpleLogic.ec

如果出现一个welcome的界面、恭喜你成功了

## Step 7 保证你的光标在文件的最下面,现在我们运行这个文件 Control按键+c 然后再按Control按键+Enter 出现类似, 你成功了!!!

