Day 1

20 Nov 2016

Content: brew, git, python入门

1. Brew

Install: 官网<http://brew.sh>

升级brew以及package: brew update && brew upgrade

安装package: brew install python

tips:

/bin /usr/bin /usr/local/bin

ls –l –a (-la)

管道: ls | grep python

grep: 筛选

pwd: 显示当前路径

1. Git

git init

git add -A

git commit -m "first commit"

git remote add origin git@github.com:tengfisher/java-project.git

git push -u origin master

git init – 初始化项目的时候输入一次，建立.git

git add – 将文件加入到本地repository中

git add README

git add –A

git commit – 提交本地repository

git push – 将本地repository推送到github上，这一步实现了代码托管。

1. git push origin master

每次都需要敲origin master

1. git push –u origin master

git push

第一次通过-u设置好origin master，之后每次提交只需要git push就行了(每一个项目都有一个.git 文件 ls –la 查看 项目的所有操作都是在这个文件下的)

git branch – 查看分支信息

git status – 查看仓库状态

commit －m “first commit” －m的意思是后面加评论

提交到本地的.git文件 github上没有修改

1. Github, Gitlab创建账户和代码仓库
2. Python环境搭建

brew install python

1. Python入门课程

问题：

脚本和工具

贴近硬件的代码：驱动程序

python运行速度慢 不用编译 c编译成机器码 java编译成字节码

运行速度的瓶颈是数据库的操作和网络调用

数据类型：

1. 整数 2，3，－9
2. 浮点数 1.23e8 5.45e-5
3. 字符型 “” ‘‘
4. True False

And or not

1. 空值 none 空值并不是0 0是有意义的