

Webinar

PZ

3/7/2021

Git

Machine Learning Web app

以后的计划



Git

Git 的一些概念

git init

初始化 git 仓库

git objects : commit, tree, BLOB

git log

查看 git 日志

git cat-file [parameter]

显示 git 对象

工作区，暂存区

Github 的使用

1. 创建远程源

```
git add remote FOO [url]
```

2. 创建上游分支（如果是空仓库）

```
git push -u origin master
```

3. 把远程的状态拉取到本地

```
git clone
```

```
git pull
```

4. 同步到远程

```
git push
```

```
git push -f (强制 push, 很危险)
```

总结

如果在 **github** 上已经有项目了

git clone [url]

进行项目的开发 *git add -A*

git commit -m 'foo'

git pull

git push

如果 push 不上去

git push -f

如果在 **github** 上只有个空仓库

本地建立文件夹

git init

进行项目开发 *git add -A*

git commit -m 'foo'

git add remote FOO [url]

git push -u origin master

Machine Learning Web app

Machine Learning Web app

https://jen-pan.shinyapps.io/ML_V0-0/

以后的计划

以后的计划

1. 为网站增加功能，如：
 - 用户自己设置重新采样次数
 - 用户自己挑选需要使用的数学模型
 - 用户自己选择需要的自变量
 - 下载功能（下载所有图片以及机器学习运行结果）
2. 优化模型的参数
3. 优化网页布局，色彩主题
4. 与 python 结合，优化算法