

GitHub 和 GitLab 设置

20160826

设置 SSH Keys

本地电脑生成 SSH Key 对:

```
ssh-keygen -t rsa
```

如果已有，最好用已有的，与以前的保持一致，因为每次生成的 Key 对均不相同。

GitHub: <https://github.com/>

登录之后，右上角头像——Your profile——头像下面 Edit profile——SSH and GPG keys:

将本机的 id_rsa.pub 的内容粘贴上去，然后在 Title 起个名就 OK 了

GitLab: <https://gitlab.in2p3.fr/>

登录之后，Profile Settings——SSH Keys——Add SSH Key:

将本机的 id_rsa.pub 的内容粘贴上去，然后在 Title 起个名就 OK 了

仓库搭建

在本地机器任意地方新建一个文件夹，例如: `mkdir ~/mygit`

然后 `cd ~/mygit`，输入命令: `git init`:

```
git config --global user.name "帐户名"      (帐户名要用"")
```

```
git config --global user.email 注册邮箱      (邮箱不需要"")
```

这样就将一个普通文件夹变成 Git 仓库了。

使用

```
git add XXX
```

```
git commit -m 修改提示语
```

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

查看和添加 url 地址

查看当前已有的 url:

(1) `git remote -v`

(2) 必须先 `cd` 到仓库中(即包含 `.git` 的目录下), 然后打开 `.git/config` 文件:
`vim .git/config`, 看`[remote "origin"]`

添加 url:

(1) 使用 `git` 命令:

添加第一个 url1 (一般已有): `git remote add origin <url1>`

然后增加第二个 url2: `git remote set-url --add origin <url2>`

(2) 手动在 `.git/config` 中添加, 要注意 url 格式

url 格式: `git` 服务器网址/用户名/仓库名.git (注意, 最后多了个.git)

添加多个 url 之后, 用一次 `git add`、`git commit`、`git push` 就可以同时上传到不同的 `git` 服务器中。

忽略大小写

查看是否忽略大小写:

(1) `git config --get core.ignorecase` (true 是忽略大小写, false 是不忽略)

(2) 查看 `.git/config` 中的`[core]`, `ignorecase`

修改:

(1) `git config core.ignorecase false` (先 `cd` 到仓库中)

(2) 手动修改 `.git/config` 中的`[core]`, `ignorecase` 值为 false

支持中文

`git` 默认是不支持中文的:

`$ git status -s`

`?? "\350\257\264\346\230\216.txt\n` (八进制的字符编码)

```
$ printf "\350\257\264\346\230\216.txt\n"
```

说明.txt

要其支持中文很简单，只需在.git/config 的[core]中修改/添加：

```
quotepath = false
```

```
(git config core.quotepath false)
```