# 前言

此教程具有针对性

此教程同时适用于Windows和Linux

请先安装好git然后配置环境（大概按照网上教程即可）

然后按照以下步骤处理（建议除了${}部分的内容，其他地方都使用相同命令）

我们定义Windows的用户目录在//TODO

# 初始化

安装好git后Windows/Linux下都可以直接在控制台/终端下直接使用

如果输入git有反应就好了

如果以前安装过了并且用过了请跳过初始化并告诉本蒟蒻你的id\_rsa.pub

1. 首先切换到用户目录下，输入

ssh-keygen -t rsa -C "${你的邮箱}"

创建ssh密钥

一路选yes或者按回车

1. 然后在用户目录下找到隐藏的.ssh文件夹，打开找到id\_rsa.pub，然后发给本蒟蒻
2. 输入ssh -T [git@github.com:CreeperLKF/HNSDFZ\_OIer\_2017.git](mailto:git@github.com:CreeperLKF/HNSDFZ_OIer_2017.git)完成连接，选yes
3. 切到用户目录，输入

git config --global user.name "${你的名字（随便）}"

git config --global user.email "${你的邮箱}"

# 下一步

1. 切到用户目录
2. 输入git clone [git@github.com:CreeperLKF/HNSDFZ\_OIer\_2017.git](mailto:git@github.com:CreeperLKF/HNSDFZ_OIer_2017.git)
3. 切到${文件夹名}，然后输入

然后输入git remote add HNSDFZ [git@github.com:CreeperLKF/HNSDFZ\_OIer\_2017.git](mailto:git@github.com:CreeperLKF/HNSDFZ_OIer_2017.git)

以上命令的HNSDFZ处可替换为${远程库名}，后面不能改

1. 然后输入git checkout -b ${分支名} 新建切换到你的分支，并且在里面创建一个你需要的文件和文件目录，然后输入git push ${远程库名} ${分支名}

建议文件目录结构为HNSDFZ\_OIer\_2017下面是你的算法文件夹

1. 然后如果你的工作暂时需要提交在全局上请输入git pull ${远程库名} master

然后输入git merge ${分支名}

合并到master分支

# 日常

## 下载代码

git pull

## 提交代码

git add .

git commit -m "${对本次提交的说明}"

git push ${远程库名} ${分支名}

注意：第一次创建完分支后需要用git push ${远程库名} ${分支名}来在远程库创建分支

如果进程不同步它会提醒你合并，最好的办法是先备份本地文件，删了，然后pull后手动合并