

# 杨宏宇 - Git入门

---

这个世界没有技术难题！

---

## Git命令总结

---

请使用自己的语言描述每一条命令的作用。

命令	作用
git config --global user.name "Your Name" git config --global user.email " <a href="mailto:email@example.com">email@example.com</a> "	设置全局参数用户名和邮箱
git init [路径]	初始化仓库，路径为空默认为当前目录
git add [file] git rm [file]	添加工作区文件到暂存区 把删除文件操作添加到暂存区
git commit git commit -m [message]	把暂存区文件提交到本地仓库 提交并输入提交说明
git status	查看仓库当前状态
git diff [file]	查看文件所做的修改
git log git log --graph	查看提交历史 查看分支合并图
git reset --hard [commit_id] git reset HEAD [file]	回退到指定版本 把暂存区的修改撤销掉，重新放回工作区
git reflog	查看操作历史
git checkout -- file git checkout [name] git checkout -b [name] git checkout -b branch-name origin/branch-name	丢弃工作区指定文件的修改 切换到指定分支 创建并切换到指定分支 在本地创建和远程分支对应的分支
ssh-keygen -t rsa -C " <a href="mailto:youremail@example.com">youremail@example.com</a> "	生成ssh密钥
git remote -v git remote add origin <a href="https://github.com">git@github.com</a> : server-name:path/repo-name.git	查看远程库信息 把本地已有仓库与远程仓库关联
git push origin [name] git push -u origin [name] git push origin [tagname] git push origin --tags git push origin :refs/tags/[tagname]	推送分支到远程仓库 第一次推送分支到远程仓库 推送本地标签 推送全部未推送过的本地标签 删除一个远程标签
git clone <a href="https://github.com">git@github.com</a> : server-name:path/repo-name.git git clone <a href="https://github.com/server-name/reop-name.git">https://github.com/server-name/reop-name.git</a>	从远程仓库克隆到本地仓库
git branch git branch [name] git branch -d [name] git branch -D [name] git branch --set-upstream branch-name origin/branch-name	查看分支 创建分支 删除已合并分支 强制删除分支 建立本地分支和远程分支的关联

命令	作用
git merge [name] git merge --no-ff [name]	合并某分支到当前分支 合并某分支并生成新的提交
git stash git stash list git stash apply git stash drop git stash pop	保存工作进度 查看已保存进度列表 恢复进度(没在进度列表删除) 删除进度列表的进度 恢复进度(并从进度列表删除)
git pull	取回远程主机某个分支的更新, 再与本地的指定分支合并
git rebase	把本地未push的分叉提交历史整理成 直线
git tag [tagname] git tag -a [tagname] -m "say something" git tag git tag -d [tagname]	新建标签 新建标签并指定标签信息 查看所有标签 删除标签

## 项目源码

```

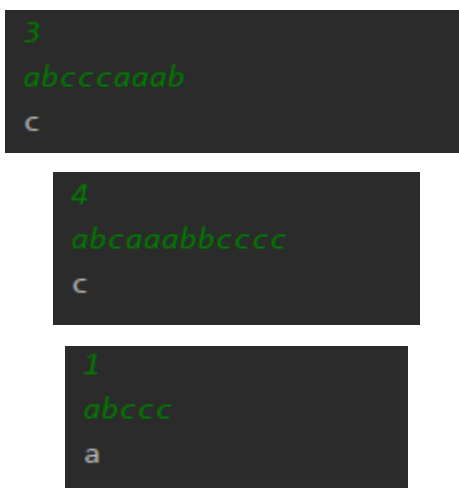
1 package com.scau;
2
3 import java.util.Scanner;
4
5 public class findChar {
6     public static void main(String[] args) {
7         Scanner input = new Scanner(System.in);
8         int n = input.nextInt();
9         String pattern = input.next();
10
11         for (int i = 0; i < pattern.length(); i++) {
12             int count = 1;
13             char ch = pattern.charAt(i);
14             i++;
15             while (count < n && i < pattern.length()) {
16                 if (ch == pattern.charAt(i)) {
17                     i++;
18                     count++;
19                 } else {
20                     i--;
21                     break;
22                 }
23             }
24             if (count >= n) {
25                 System.out.println(ch);
26                 return;

```

```
27         }
28     }
29     System.out.println("No");
30 }
31 }
```

源码网址：<https://github.com/yinglongyhy/Linux-study/tree/master/java-2/src/com/scau>

## 项目测试截图



## 遇到的问题以及如何解决

- 学习版本操作时思路混乱

按照教程自己多操作几遍，填表格总结，加深理解