


## 原 使用GitHub Desktop时如何解决分支冲突

2018年05月17日 20:39:06 here962464 阅读数 2314

 版权声明：本文为博主原创文章，未经博主允许不得转载。 <https://blog.csdn.net/here962464/article/details/80356536>

问题描述：假如小明和小红开发一个项目，她俩在本地修改了同一个分支的同一行代码，小红比小明先一步提交了，但是小明并不知道小红提交了修改，小明在本地没有pull小红刚刚提交的版本的情况下，提交了自己的



修改，那么就会出错：

此时打开编辑器：

这个编辑器是Visual Studio Code



这个编辑器是sublime：



C:\Users\Lenovo\Desktop\spa-demo-angular\cjl.js (spa-demo-angular) - Sublime Text (UNREGISTERED)

文件(F) 编辑(E) 选择(S) 查找(I) 查看(V) 转到(G) 工具(T) 项目(P) 首选项(N) 帮助(H)

OPEN FILES

cjl.js

FOLDERS

- spa-demo-angular
  - common
    - css
    - js
  - components
  - new
  - server
    - classify.php
    - detail.php
    - list-data.php
- app.js
- cjl.js
- index.html
- README.md

```
1 <<<<<<< HEAD
2 console.log('测试 ');
3 =====
4
5 console.log('陈佳霖用新软件提交一下子');
6 console.log('c陈佳霖');
7 console.log(111111);
8 console.log('赵蜜提交了一个bug1232');
9 console.log(222222);
10 console.log('陈佳霖用新软件提交一下子');
11 >>>>>>> 8c684bf27dcfa226f11e2dae70d035aa3101e5ea
12
```

小明的

小红的

<https://blog.csdn.net/here962464>

提示的内容都大同小异。

解决冲突的办法（sublime没有这个提示，需要手动删除）：

JS cjl.js

采用当前更改 | 采用传入的更改 | 保留双方更改 | 比较变更

```
1 <<<<<<< HEAD (当前更改)
2 console.log('测试 ');
3 =====
4
5 console.log('陈佳霖用新软件提交一下子');
6 console.log('c陈佳霖');
7 console.log(111111);
8 console.log('赵蜜提交了一个bug1232');
9 console.log(222222);
10 console.log('陈佳霖用新软件提交一下子');
11 >>>>>>> 8c684bf27dcfa226f11e2dae70d035aa3101e5ea (传入的更改)
12
```

选择一种方案

<https://blog.csdn.net/here962464>

这个时候需要小明和小红商量好，到底是用小红的代码还是用小明的代码，或者两个人的都留下来。我们假设都保留下来：



JS cj.js

1 console.log('测试 ');

2

3 console.log('陈佳霖用新软件提交一下子');

4 console.log('c陈佳霖');

5 console.log(111111);

6 console.log('赵蜜提交了一个bug1232');

7 console.log(222222);

8 console.log('陈佳霖用新软件提交一下子');

9

小明的

小红的

<https://blog.csdn.net/here962464>

保存之后再提交：

A screenshot of a software interface's status bar. It features a dropdown arrow on the left, followed by an upward arrow icon, the text 'Push origin', and 'Last fetched 5 minutes ago'. To the right of this text is a grey button with the number '2' and a plus sign, which is highlighted by a red rectangular box.

这里会发现两次更改，第一次是小明第一次提交的时候因为冲突了所以工具自动pull了一次小红提交的版本，第二次就是小明解决冲突之后commit的那一次，不管这个，直接点击push就好了。如果你用的是其他工具比如sourceTree，道理也是一样的。



想对作者说点什么







