## git pull更新错误解决办法

分类： 项目管理

Your local changes to the following files would be overwritten by merge

error: Your local changes to the following files would be overwritten by merge:

protected/config/main.php

Please, commit your changes or stash them before you can merge.

参考http://blog.csdn.net/zwhfyy/article/details/8625228

如果希望保留生产服务器上所做的改动,仅仅并入新配置项, 处理方法如下:

git stash

git pull

git stash pop

然后可以使用git diff -w +文件名 来确认代码自动合并的情况。

反过来,如果希望用代码库中的文件完全覆盖本地工作版本. 方法如下:

git reset --hard

git pull

其中git reset是针对版本,如果想针对文件回退本地修改,使用

untracked working tree file

参考：http://blog.csdn.net/sheismylife/article/details/7204345

编写脚本自动编译并部署时的注意

如果想在C2上编写脚本自动从S1上获取最新代码时，要注意：

1.首先之前产生的公钥不能设密码，否则每次git pull的时候都会要求输入密码。

2.不要将项目中的编译中间文件提交到S1上，比如CMake工程里面的build目录的文件，Maven工程里面的target目录里面的文件。否则下次在C2等客户端用git pull会报类似于这样的错误：

error: Untracked working tree file 'public/images/icon.gif' would be overwritten by merge.

需要执行下面的命令才能修复：

git reset --hard HEAD

git clean -f -d

git pull