React Native升级流程可分为三大步：

1. 安装react-native-git-upgrade 模块；
2. 执行更新命令；
3. 解决冲突；
4. **1.安装react-native-git-upgrade 模块**
5. 首先我们需要安装react-native-git-upgrade 模块，打开终端执行下面命名即可：
6. $ npm install -g react-native-git-upgrade
7. 安装成功后，会看到下图输出：
8. *心得：react-native-git-upgrade是一个命令行界面的工具，我们需要将它安装到全局，所以通过npm install命令安装的时候需要加上-g这个参数。*
9. **2.执行更新命令**
10. 安装过react-native-git-upgrade工具之后，我们就可以通过它来更新我们项目的React Native版本了，通过运行下面命令即可完成更新：
11. $ react-native-git-upgrade
12. 通过这个命令可以将React Native更新到最新的版本，但不是预发布版哦。
13. *心得：我们需要在React Native项目的根目录下执行更新命令，也就是package.json所在的目录。*
14. 如果想更新到指定版本的React Native则需要在上述命令后加上指定版本的参数，如下：
15. $ react-native-git-upgrade X.Y.Z
16. 这样以来，React Native便会被更新到X.Y.Z版，在运行这个命令时，需要将X.Y.Z替换成具体的版本。
17. 更新命令执行成功之后，你会从终端看到如下输出：
18. 从终端的输出中我们可以看出，更新的全过程以及我们所更新到的React Native版本。
19. 另外，我们通过Version Control可以看出此次更新后发生变化的文件：
20. **3.解决冲突**
21. 需要特别提到的是react-native-git-upgrade工具在更新React Native版本的时候会进行一个合并操作，也就是将我们本地的React Native版本和最新或指定的React Native版本进行合并，在合并过程中可能会产生一些冲突，在终端的输出中我们能清晰的看出发生冲突的文件：
22. 从上图中我们可以看到AppDelegate.m与project.pbxproj发生了冲突，所以接下来我们需要处理发生冲突的文件。
23. *心得：一般来说，React Native版本跨度越大，产生冲突的可能性也就越大。*
24. 在处理冲突的时候通常我们会保留最新的代码移除老的代码，但具体还是要看了代码的具体功能后在做处理，比如，在上图中我们需要移除#import "RCTBundleURLProvider.h"与#import "RCTRootView.h"保留#import <React/RCTBundleURLProvider.h>、#import <React/RCTRootView.h>以及#import "SplashScreen.h",为什么要保留#import "SplashScreen.h"呢，这是因为，#import "SplashScreen.h"是我们添加的，并不属于React Native的一部分。
25. *心得：另外一个需要特别提到的就是xxx.xcodeproj文件夹下所产生的冲突文件了，比如project.pbxproj，xxx.xcodeproj文件夹下存放的是整个iOS项目的一些配置文件，在处理这些文件冲突的时候我们需要特别注意文件的格式，处理不当很有可能导致真个iOS项目无法打开。*
26. 当处理完冲突后如果在打开iOS项目时出现the project file cannot be parsed错误：则很可能是在处理xxx.xcodeproj文件夹下的冲突的时候破坏了文件的结构，导致XCode无法解析相应文件，要解决这个问题则需要找到出现问题的文件将被破坏的文件结构修复好。
27. 到这里整个更新流程便走完了，现在我们便可以使用以及体验React Native最新版本的API以及特性了。
28. *心得：虽然我们完成了React Native的整个更新流程，但我们这个时候还需要运行一下我们的React Native项目，然后看一下各个功能是否正常，因为很有可能我们在项目中所使用的一些旧版的API在新版的React Native中已经被移除了，所以我们需要及时的更新被移除或被弃用的API。关于每一个版本所发生的具体变化我们可以查阅：*[*React Native项目的发布说明*](https://github.com/facebook/react-native/releases)*。*