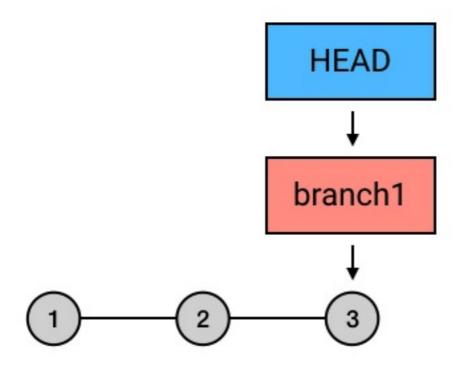
高级 4: 比错还错,想直接丢弃刚 写的提交?

有的时候,刚写完的 commit 写得实在太烂,连自己的都看不下去,与其修改它还不如丢掉重写。这种情况,就可以用 reset 来丢弃最新的提交。

reset --hard 丢弃最新的提交

比如你刚写了一个 commit:



commit 632d0b54c5babfa80df8475c9434f8aede8ada36 (**HEAD -> branch1**)

Author: Kai Zhu <rengwuxian@gmail.com> Date: Tue Nov 21 22:46:10 2017 +0800

增加常见笑声集合

commit 1c2841cb8cd22fc0fddae2809e6e316c4593a11a (origin/master, origin/HEAD)

Merge: 57eeb24 46ed07f

Author: Kai Zhu <rengwuxian@gmail.com>
Date: Mon Nov 20 15:26:39 2017 +0800

Merge branch 'branch1'

commit 57eeb249da86613e388286afd6b878355159123e

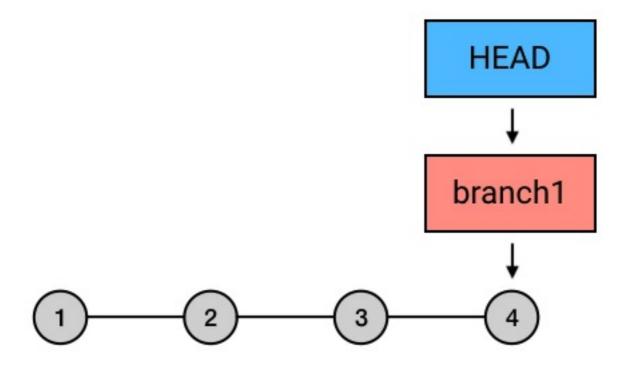
Author: Kai Zhu <rengwuxian@gmail.com>

写完回头看了看,你觉得「不行这得重新写」。那么你可以用 reset --hard 来撤销这条 commit。

git reset --hard HEAD^

HEAD 表示 HEAD^ 往回数一个位置的 commit, 上节刚说过,记得吧?

HEAD[^] 表示你要恢复到哪个 commit。因为你要撤销最新的一个 commit,所以你需要恢复到它的父 commit,也就是 HEAD[^]。那 么在这行之后,你的最新一条就被撤销了:



不过,就像图上显示的,你被撤销的那条提交并没有消失,只是你不再用到它了。如果你在撤销它之前记下了它的 SHA-1 码,那么你还可以通过 SHA-1 来找到他它。

小结

这一节的内容是撤销最新的提交,方式是通过 reset --hard:

git reset --hard 目标commit