

HenCoder Plus 讲义

Git 深入之多角度解析 Git 分布式的本质

关于 Git 的「分布式」

- 每个人从远程仓库拿到的都是一份包含完整历史的完整仓库
- 「中央仓库」的概念只是从团队的合作架构上的。实际上，每个仓库都可以作为别的仓库的子仓库，每个仓库也可以作为别的仓库的中央仓库。
- 而且，一个仓库可以同时作为子仓库和中央仓库存在，因此你其实无法定义一个仓库「就是个子仓库」或者「就是个中央仓库」。这就是 Git 「分布式」的含义。

fork

- 含义来源于河流的分叉 (forking)
- 其实就是「服务端仓库对另一个服务端仓库的 clone」，是 Git 仓库服务平台独有的概念。
- 两个本地仓库互相 clone：也是可行的，但 push 的时候记得把远端本地仓库的 HEAD detach 掉，或者设置远端仓库的 `receive.denyCurrentBranch` 为 `ignore` 或者 `warn`

问题和建议？

课上技术相关的问题，都可以去群里和大家讨论，对于比较通用的、有价值的问题，可以去我们的知识星球提问。

具体技术之外的问题和建议，都可以找丢物线（微信：diuwuxian），丢丢会为你解答技术以外的一切。

觉得好？

如果你觉得课程很棒，欢迎给我们好评呀！<https://ke.qq.com/comment/index.html?cid=381952>

一定要是你真的觉得好，再给我们好评。不要仅仅因为对扔物线的支持而好评（报名课程已经是你最大的支持了，再不够的话 B 站多来点三连我也很开心），另外我们也坚决不做好评返现等任何的交易。我们只希望，在课程对你有帮助的前提下，可以看到你温暖的评价。

更多内容：

- 网站：<https://hencoder.com>；<https://kaixue.io>
- 各大搜索引擎、微信公众号、微博、知乎、掘金、哔哩哔哩、YouTube、西瓜视频、抖音、快手、微视：统一账号「扔物线」，我会持续输出优质的技术内容，欢迎大家关注。
- 哔哩哔哩快捷传送门：<https://space.bilibili.com/27559447>

大家如果喜欢我们的课程，还请去扔物线的哔哩哔哩，帮我素质三连，感谢大家！