

Git 一般只添加数据

- 你执行的 Git 操作，几乎只往 Git 数据库中增加数据。很难让 Git 执行任何不可逆操作，或者让它以任何方式清除数据。同别的 VCS 一样，未提交更新时有可能丢失或弄乱修改的内容；但是一旦你提交快照到 Git 中，就难以再丢失数据，特别是如果你定期的推送数据库到其它仓库的话。
- 这使得我们使用 Git 成为一个安心愉悦的过程，因为我们深知可以尽情做各种尝试，而没有把事情弄糟的危险。更深度探讨 Git 如何保存数据及恢复丢失数据的话题，请参考撤消操作。

Working
Directory

Staging
Area

.git directory
(Repository)

Checkout the project

Stage Fixes

Commit