

# Git高级篇

---

## 一、命令

## 二、应用

### 2.1、如何分析解决git的代码仓库膨胀太快问题和代码仓积压问题？

#### 2.1.1、原因分析：

1. 代码仓库本身存在大文件导致代码仓库占用太大空间，这种情况多出现于没有管理好制品，导致将一些编译结果文件存放在git仓库中。
2. 代码仓不大主要是.git占用的空间太大，代码库迭代的越久日志自然越大，当然如果代码仓只有文本类型的文件，这个问题也绝不是几年就会导致的问题，也同样的会存在1的问题
3. 代码仓做了结构层次的修改，加上一小部分1的问题导致代码仓突然暴增

#### 2.2.2、解决办法：

- 不解决：问题发起来源于下载时间太长的话，那就解决下载时间问题可以通过git clone的方式解决

```
git clone --branch=master --depth=1 ssh:代码仓路径
```

- 强推所有远程分支：使用git lfs管理代码仓库的大文件
- 强推所有远程分支：强制清理大文件
- 强推所有分支：截断历史日志
- 治本大法：重建新的仓库