

git 子模块应用

笔记本: Git_db274892-f650-4105-a409-a5c173ebf4c4

创建时间: 2022/1/7 17:37

更新时间: 2022/2/9 17:43

作者: 蒙克雨

URL: <https://cloud.tencent.com/developer/article/1606950?from=article.detail.1590285>

git submodule常用指令

git 子模块应用

为子模块打版本标签

```
git tag -a v0.0.2 -m "v0.0.2a"
```

```
git push targ
```

```
git push origin --tags
```

迁出指定子模块版本

```
git submodule status
```

```
git checkout v0.0.1
```

克隆到本地项目

```
git clone -b palmVein_V1.X http://192.168.103.7:10082/cmc/mv\_palmar\_veinl\_terminal.git --recursive
```

```
git clone http://192.168.103.7:10082/cmc/mv\_palmar\_veinl\_terminal.git --recursive
```

添加到本地子模块

```
git submodule add http://192.168.103.7:10082/cmc/mv\_palmar\_veinl\_terminal.git
```

```
git clone -b palmVein_V1.X http://192.168.103.7:10082/cmc/mv\_palmar\_veinl\_terminal.git --recursive
```

更新本地子模块配置

```
git submodule update --remote
```

#逐级恢复子模块

```
git submodule foreach git reset --hard
```

逐级更新子模块

```
git submodule foreach git submodule update --remote
```

删除子模块

```
git submodule deinit <name>
```

```
git rm <name> --cached
```

```
rm -rf 文件夹
```

```
删除.git/module/<name>
```

1.子模块代码不可修改

2.记得删除git子模块缓存

3.只添加子模块配置而不clone 子模块内容是空的

4.推荐基于目标的cmake构建方式