

[FAQ13658]L版本上传git服务器后编译出错

[DESCRIPTION]

L版本上传git服务器后，再编译code会报如下错误

关键log如下：

```
make: *** No rule to make target 'external/chromium_org/third_party/angle/.git/index', needed by  
'out/target/product/xxx/obj/GYP/shared_intermediates/angle/id/commit.h'. Stop.
```

```
make: *** Waiting for unfinished jobs....
```

[KEYWORD]

chromium_org

git

编译出错

[SOLUTION]

这是Google在external/chromium* 这 project 中的原本行为，MTK follow Google的做法将.git/index file放进了P4. 客户创建git仓库时，会自动忽略此路径下的“.git”目录和文件

解决办法有两个：

一、在codebase中创建.git目录，然后在.git目录中touch一个名为index的文件（推荐！）

```
cd external/chromium_org/third_party/angle/
```

```
mkdir .git
```

```
cd .git
```

```
touch index
```

二、不让源码编译.git/index的部分

具体修改如下：

将alps/external/chromium_org/third_party/angle/src/commit_id.target.linux-arm64.mk以及commit_id.target.linux-arm.mk中的

```
$(gyp_shared_intermediate_dir)/angle/id/commit.h: $(gyp_shared_intermediate_dir)/angle/commit_id.py
```

```
$(LOCAL_PATH)/third_party/angle/.git/index $(GYP_TARGET_DEPENDENCIES)
```

修改为

```
$(gyp_shared_intermediate_dir)/angle/id/commit.h: $(gyp_shared_intermediate_dir)/angle/commit_id.py #  
$(LOCAL_PATH)/third_party/angle/.git/index $(GYP_TARGET_DEPENDENCIES)
```

这样就可不编译.git下的部分