# SMR更新测试

原则上只允许更新谷歌安全补丁，不允许任何其他修改。

**更新版本的fingerprint需要和先前版本及base\_os值不一样(格式一致,BF\_BUILD\_NUMBER值改变)。**

**软件修改：**

1.更新谷歌安全补丁。

2.添加ro.product.first\_api\_level属性，值需为对应版本代号。  
3.添加ro.build.version.base\_os属性，值为最新MR更新版本的fingerprint，没有就设IR版本的fingerprint。

**需要做的测试：**

1.CTS: run cts -m CtsSecurityTestCases(需user版本)。

2.GTS: run gts -m GtsOsTestCases(需user版本)。

3.STS:  run sts-engbuild (需userdebug版本，fingerprint和user版本保持一致)。

**额外检测：**

CTS report/device-info-files/PackageDeviceInfo.deviceinfo.json

CTS report/device-info-files/FeatureDeviceInfo.deviceinfo.json

保证新版报告和先前测试报告中的内容一致(由安全补丁更新导致的变动，不影响SMR认证)。