

[FAQ09066]OTA 升级查询版本失败，log显示your version is illegal！ 解决办法

[DESCRIPTION]

在使用MTK OTA升级的时候，出现查询版本失败的现象，查看log里面提示your version is illegal！报的error为1105

[SOLUTION]

这是因为手机的信息，也就是old版本的信息与Server上提交old版本时候填写的信息不一致。 old版本，new版本在upload到server的时候，server上要求填写的项是来自于package包的build.prop文件。对应关系如下：

build.prop upload.php

- ro.build.display.id-----build number of the version
- ro.product.locale.language-----LANGUAGE
- ro.product.manufacturer-----OEM
- ro.operator.oper-----OPERATOR
- ro.product.device-----PRODUCT
- ro.build.fingerprint-----FINGERPRINT
- ro.build.version.release-----android version
- ro.product.name-----name of the version

请注意：

1、如果 build.prop 中ro.build.display.id的值包含keys或者不以ALPS开头，upload.php的build number of the version需要填写build.prop中

ro.mediatek.version.release的值，而不是ro.build.display.id的值

手机相关code在：SystemUpdate/src/com/mediatek/systemupdate/Util.java

String buildnumber = SystemProperties.get("ro.build.display.id"); //on AOSP branch, the value of 'ro.build.display.id' will like:

```
//' full_mt6582_phone_qhd-eng 4.4.2 KOT49H 1400738660 dev-keys' if (
buildnumber.contains("keys") || !(buildnumber.startsWith("ALPS"))) { Log
.i("@M_" + TAG, "Get build number from 'ro.mediatek.version.release'");
buildnumber = SystemProperties.get("ro.mediatek.version.release"); }
```

2、如果预置了GMS包，upload.php填写PRODUCT时需要在后面加上 [GMS]

手机相关code在：SystemUpdate/src/com/mediatek/systemupdate/Util.java

```
builder.append(oem).append("_").append(product); if (isGmsLoad(context) ||
isGmsLoad2()) { builder.append("[gms]"); }
```

