GT

首页 | 文档 | FAQ | 下载 | 联系我们

无论是GT的Release版还是Development版,都有如下类型的文件可以下载使用:

Android平台

GT:在Android平台上,可以下载GT的APK、安装后直接使用,GT的APK提供了GT的绝大部分基础功能;例如,基础性能测试、日志查看、网络数据包抓取等等。

GT SDK:在Android平台上,如果希望使用GT的高级功能,如"插桩"等,就必须将GT的SDK嵌入到被调测的应用的工程里,再配合安装好的GT使用。

GT demo安装包:这是一个为演示GT Android版的高级功能而写的一个插入了GT SDK的Demo应用的安装包

GT demo工程:这是GT demo的工程压缩包,建议同时参考Android版的《API 使用案例》。

iOS平台

GT SDK:在iOS平台上,GT是以Framework的形式发布的,使用者只要把GT的Framework合入到被调测工程中,就能使用GT的全部功能。

GT demo工程:这是GT demo的工程压缩包,GT demo是为了演示GT iOS版的所有功能而写的一个插入了GT Framework的 Demo应用;建议同时参考iOS版的《用户手册》中关于API使用的案例部分。

Release版

Release版是经过详细测试后放出的稳定版本。

Android平台

最新release版是 v2.2.6.5,发布日期是2016年10月31日。

GT : GT_2.2.6.5.apk

Release Notes:

仅用GT应用(apk)即可完成如下针对被测应用的测试工作:

- 1.基础性能测试(CPU、内存、网络流量、流畅度/帧率、电量等)
- 2.Logcat日志查看与保存
- 3.网络数据包抓包,支持Android4和Android5
- 4.手机电流电量测试,应用耗电评估
- 5.wakelock控制
- 6.快捷的网络切换
- 7.流畅度调试插件
- 8.支持广播的方式获取被测App性能指标,主要用来支持自动化
- 9.【2.2.4】电量测试插件适配了华为系手机和LG g3
- 10.【2.2.5】抓包插件增强适配性
- 11.【2.2.5】应用的流量采集适配性增强
- 12.【2.2.6】适配了Android6.01的权限系统
- 13.【2.2.6】支持了Android4.x~Android6.01的tcpdump抓包,当然还是需要root

GT SDK: gt_sdk_2.2.6.jar

Release Notes:

还可以将GT SDK嵌入到被测应用中,从而使用GT的如下更高级的开发调试、测试能力:

- 1.在被测应用(AUT)中加入各种自定义"输入参数",改变App逻辑
- 2.在被测应用(AUT)中加入各种自定义的"输出参数"展示到GT
- 3.在指定的AUT代码中插入GT的代码耗时API,统计代码调用耗时
- 4.通过GT SDK把日志输出到GT
- 5.增加GT开关的enable字段,调试版本可以打开该开关,发布版本请关闭该开关。

2017年04月18日 15:19

6.不再支持无用的setOutPara或getInPara同时打印一条GT日志的功能,去掉最后的boolean型参数

GT demo安装包: Demo4GT.apk

GT demo工程: Demo4GTproj.zip

iOS平台

最新release版是 v2.2.3,发布日期是2015年8月26日。

GT SDK: **GT.embeddedframework_v2.2.3.tar.gz**

Release Notes:

- 1.增加用户协议说明
- 2.优化性能数据长时间采集内存数据的准确性
- 3.输出参数(如性能指标)的展示和采集
- 4.输出参数(如性能指标)告警提示
- 5.输入参数(如需要调优的参数)的展示和修改T
- 6.代码耗时的统计和展示
- 7.Log 的展示和保存
- 8.抓包
- 9.保存CrashLog
- 10.查看沙箱内的文件
- 11.【2.2.3】优化网络通信方式
- 12.【2.2.3】增加网络流量清零的接口:GT_UTIL_RESET_NET_DATA
- 13.【2.2.3】删除GTInterface.h文件,若之前有工程引用,则修改为GT.h
- 14.【2.2.3】修改接口名GT_DEBUG_NEW_VERSION_ALERT_HIDE为GT_DEBUG_ALERT_HIDE
- 15.【2.2.3】framework引用相关依赖库更改

GT demo工程 Demo4GT_proj_ios.zip

Development版

Development版的更新频率会比Release版快,相比后者,会包含一些实验阶段的新功能,但是这种版本没有结果严格的测试,建议希望抢先试用GT新功能的用户下载试用。

Android平台

针对单个App的电量测试工具PowerStat从GT的插件中分离出来,作为独立的app提供。该工具对使用环境要求比较严格,使用前请务必阅读PowerStat用户手册.

PowerStat For Android4.x: PowerStat_For4.x.apk

PowerStat For Android5.x : PowerStat_For5.x.apk

iOS平台

暂无

Copyright 1998-2013 Tencent. All Rights Reserved. 腾讯公司 版权所有