

笔记专栏

但行好事，莫问前程。

目录视图

摘要视图

RSS 订阅

个人资料



wei_lei

关注发私信



访问：45899次

积分：920

等级：BLOG 3

排名：千里之外

原创：65篇 转载：2篇

译文：0篇 评论：3条

书签

GitHub

郭霖的博客

StormZhang

启航的博客

任玉刚的博客

罗升阳的博客

泓洋的博客

徐宜生的博客

文章搜索

Q

文章分类

Android (30)

Android性能专栏 (13)

图灵赠书——程序员11月书单【力荐】写给想成为前端工程师的同学们！异步赠书:kafka/TensorFlow机器学习 每周荐书：OpenCV、自然语言、SpringBoot2

Android：反射机制获取或设置系统属性（SystemProperties）

标签：SystemProperties

2017-04-21 10:56

779人阅读

评论(0)

收藏

举报

分类：

Android (29)

版权声明：本文为博主原创文章，未经博主允许不得转载。

目录(?)

[+]

Android.os.SystemProperties 提供了获取和设置系统属性的方法，但是这个类被隐藏了，应用开发时无法直接访问，可以通过反射的机制进行操作。

获取系统属性

```
1 public static public String getProperty(String key, String defaultValue) {
2     String value = defaultValue;
3     try {
4         Class<?> c = Class.forName("android.os.SystemProperties");
5         Method get = c.getMethod("get", String.class, String.class);
6         value = (String)get.invoke(c, key, "unknown" );
7     } catch (Exception e) {
8         e.printStackTrace();
9     }finally {
10         return value;
11     }
12 }
```

设置系统属性

```
1 public static void setProperty(String key, String value) {
2     try {
3         Class<?> c = Class.forName("android.os.SystemProperties");
4         Method set = c.getMethod("set", String.class, String.class);
5         set.invoke(c, key, value );
6     } catch (Exception e) {
7         e.printStackTrace();
8     }
9 }
```

关闭

Java (12)

算法 (9)

Linux相关 (2)

随笔 (2)

版本控制 (2)

设计模式 (1)

Gradle相关 (1)

机器学习 (0)

C/C++ (0)

文章存档

2017年09月 (3)

2017年08月 (14)

2017年07月 (14)

2017年06月 (7)

2017年05月 (4)

展开

阅读排行

使用Intent传递对象的两种方式 (21217)

Android 8.0新特性调研 (2590)

Android源码仓库和Repo工具... (1249)

Mac下Android开发环境搭建 (946)

Android稳定性专题之CRASH (856)

Android：反射机制获取或设... (778)

Android稳定性专题之ANR (700)

WHAT YOU DON'T KNOW，W... (515)

UI适配兼容性方案 (474)

详解Java中的Future、FutureT... (454)

评论排行

Android中WebView的用法 (2)

使用Intent传递对象的两种方式 (1)

Android Annotations 介绍 (0)

Android Tab标签的使用基础 (0)

Android ROM刷机流程 (0)

chmod命令 (0)

WHAT YOU DON'T KNOW，W... (0)

Android源码编译 (0)

Android源码仓库和Repo工具... (0)

单链表归并排序java (0)

最新评论

使用Intent传递对象的两种方式
lopez66：顶，不错啊。

Animation动画详解——ValueAnimator基...
yumaoda：讲的很好，很细，其实本来我是想看看对ofObject(TypeEvaluator evaluator..

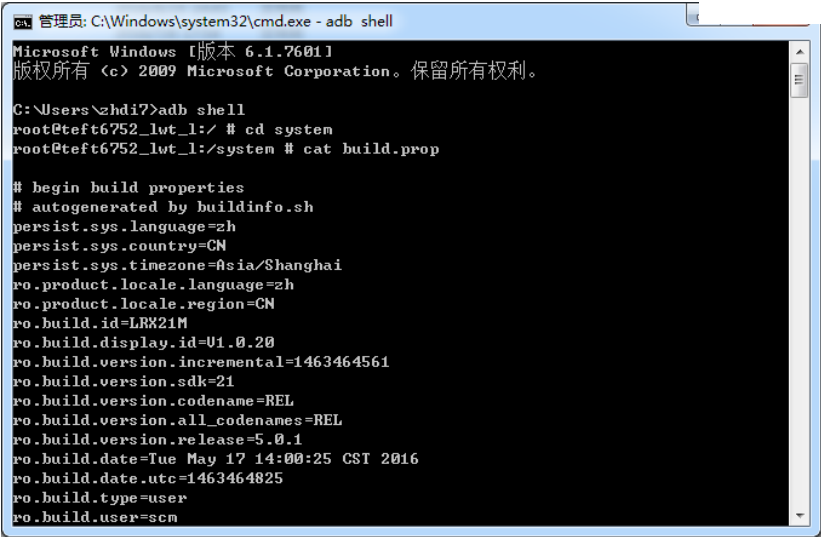
.

示例

- 获取系统版本号（非Android版本）
- 1 | `getProperty("ro.build.display.id", "unknown");`

通过 adb shell 打印系统属性的 key

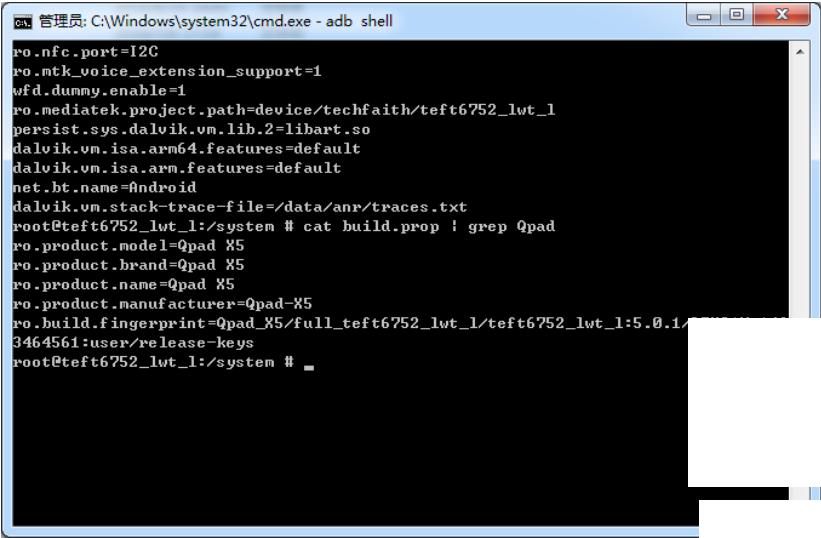
- 打开系统的命令行工具（开始中输入cmd）
- 输入 `adb shell` 进入 adb shell
- 输入 `cd system` 进入 system 目录
- 输入 `cat build.prop` 查看所有系统属性



- 输入 `cat build.prop | grep [指定字符串]` 查看所有包含指定字符串的项

关闭

深入理解 Java中的流 (Stream)
wei_lei ： 原文地址：http://www.cnblogs.co
m/shitouer/archive/2012/...
Android中WebView的用法
u010969550 ：学习了
Android中WebView的用法
u010969550 ：讲的很详细了。



顶

0

踩

0

- 上一篇 Android稳定性专题之ANR
- 下一篇 Android UI渲染与卡顿原理

相关文章推荐

- | | |
|--|---------------------------------------|
| • Android添加自己的系统属性（反射调用SystemPr... | • Android系统属性SystemProperties在应用层的用法 |
| • 白鹭引擎在WebAssembly中的实践 | • MySQL深入浅出 |
| • android 利用反射获取当前系统sdk版本等属性 | • Android ： 反射机制获取或设置系统属性 (System... |
| • Apache Weex ： 移动研发的进阶之路-董岩 | • Tensorflow项目实战-文本分类 |
| • android.os.SystemProperties反射帮助类 | • Android SystemProperties系统属性详解 |
| • 微信小程序开发实战-快递查询 | • gradle传递system property |
| • Android SystemProperties设置/取得系统属性的用... | • Android 属性大全 |
| • Python内功修炼 | • Android学习之往系统应用中添加framework层的j... |

关闭



查看评论

暂无评论

您还没有登录,请[\[登录\]](#)或[\[注册\]](#)

* 以上用户言论只代表其个人观点，不代表CSDN网站的观点或立场

关闭