此文章已于 18:13:24 2018/3/30 重新发布到 Song\_UP

Android注解--@hide

类别 Android

**@hide**

当对包，类，方法和域使用时，@hide从文档中删除相关节点和所有子节点。

Android有两种不能通过SDK访问的API。

第一种是在com.android.internal包中的类。 第二种API类型是标记有@hide javadoc属性的类和方法的集合。

隐藏方法仍可以通过反射访问。@hide属性只是javadoc的一部分（droiddoc也是），所以@hide只是简单将方法/类/字段从API文档中排除。

例如，ActivityManager.java中的checkUidPermission标记为@hide:

/\*\* @hide \*/

public static int checkUidPermission(String permission, int uid) {

try {

return AppGlobals.getPackageManager()

.checkUidPermission(permission, uid);

} catch (RemoteException e) {

// Should never happen, but if it does... deny!

Slog.e(TAG, "PackageManager is dead?!?", e);

}

return PackageManager.PERMISSION\_DENIED;

}

不过，我们可以使用反射调用它。

Class c;

c = Class.forName("android.app.ActivityManager");

Method m = c.getMethod("checkUidPermission", new Class[] {String.class, int.class});

Object o = m.invoke(null, new Object[]{"android.permission.READ\_CONTACTS", 10010});

原文链接:<http://stackoverflow.com/questions/17035271/what-does-hide-mean-in-the-android-source-code>