适用于Android 应用程序的系统

今天最常见的计算机形式是手持式，特别是智能手机和平板电脑。智能手机采用的主要平台Android操作系统。因此，分析和验证Android应用程序成为了一个很重要的问题。然而，静态分析的传统技术手段并不适用于Android应用程序的分析。这是因为大多数Android应用程序是使用Java代码开发的，Java代码被翻译成Java字节码并由Dalvik虚拟机执行。因为Android 与用户手势交互等问题，必须开发一种新的用于分析Android应用程序的新技术。

分析和验证程序的主要工具之一是类型系统[11]。本文介绍了一种新的AndroidT系统，它是Android应用程序的特定系统。所提出的类型系统确保没有诸如“方法未定”之类的错误。该类型系统也适用于治疗甲状腺应用的静脉功能。