

会议总结_20210803

问题解决：

- predicate不是特殊词汇，感觉在语境中可以理解为某种特定的行为或动作。
- base class：父类，base也不是一个特殊词汇
- naive detection，简单方法，一般指与现在相比，效果没那么好的方法，是一个泛指，多用于衬托论文。
- URI： [Android URI总结 - 简书\(jianshu.com\)](https://jianshu.com/p/1e1e1e1e)， Uri代表要操作的数据，Android上可用的每种资源 - 图像、视频片段等都可以用Uri来表示，和components communicate相关的就是经常把定义好的uri作为Intent的参数。

其它：

- 论文中涉及的技术，出现的较多时再去查看其整体框架。
- 对系统(Android、Windows、Linux等) 要有足够的了解，算是基础。
- 对于一些特殊词汇，要理解，知道它指什么，或者大致的过程能达到什么样的目的就可以。
- 英语锻炼，英语阅读要多抽象，不要具体到中文再去分析意思，用英英词典。

后续安排：

- 继续阅读引用文献，包括：
 - PScout: Analyzing the Android Permission Specification. [PScout | Proceedings of the 2012 ACM conference on Computer and communications security](#)
 - Peeking into Your App without Actually Seeing It: UI State Inference and Novel Android Attacks. [Peeking into Your App without Actually Seeing It: UI State Inference and Novel Android Attacks | USENIX](#)
 - TaintDroid: An Information-flow Tracking System for Realtime Privacy Monitoring on Smartphones. [TaintDroid: An Information-Flow Tracking System for Realtime Privacy Monitoring on Smartphones: ACM Transactions on Computer Systems: Vol 32, No 2](#)
 - Apposcopy: Semantics-Based Detecting Inter-Component Privacy Leaks in Android Apps. [Apposcopy: semantics-based detection of Android malware through static analysis | Proceedings of the 22nd ACM SIGSOFT International Symposium on Foundations of Software Engineering](#)
 - Systematic Detection of Capability Leaks in Stock Android Smartphones. [Systematic Detection of Capability Leaks in Stock Android Smartphones \(packetstormsecurity.net\)](#)
 - Detecting Inter-Component Privacy Leaks in Android Apps. [IccTA: Detecting Inter-Component Privacy Leaks in Android Apps | IEEE Conference Publication | IEEE Xplore](#)
- 尝试运行Androguard，先用文件中自带的hello-world.apk尝试，再尝试分析自己下载的贪吃蛇apk。
- 查阅一些Android APP运行过程与机制的资料，希望能更加系统地了解Android。