



链滴

(持续更新...) Automated Software Analysis & Security Notes

作者: [Hanseltu](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1552746768098>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

原文链接 (持续更新...)Automated Software Analysis & Security Notes

本文是Simon Fraser University 2018年秋季开设的程序分析课程，课程名为CPMT 479/886 Automated Software Analysis & Security，本课程包括上课用的slides、项目和相关论文。本人博士间的研究主要以程序分析，性能优化为主。在此通过本门课程了解更多程序分析知识，也算提前为博研究做好准备。本人将基于此课程更新学习笔记，监督自己学习，本课程预计于6月底之前完成。

特别说明：本系列文章的主要来源是课程的Slides，本人水平有限，有些专业词汇翻译过来难免有些不妥之处，如发现不妥之处请谅解并提出改进意见。另外有些Slides中有些有疑惑的地方我也在文章做了标记，如有任何想法请留言告诉我，在此感激不尽!!!

课程资料和项目代码放在我的GitHub中。

以下是计划中的课程更新目录：

理论部分

- Week 1
 - 程序分析课程介绍 (20190316更新)
 - 程序表示技术 (20190322更新)
 - 程序切片技术 (20190412更新)
- week 2
 - 程序动态分析 (20190508更新)

项目部分

- Week 1
 - Project 1
 - LLVM Demo

论文部分

- balabala