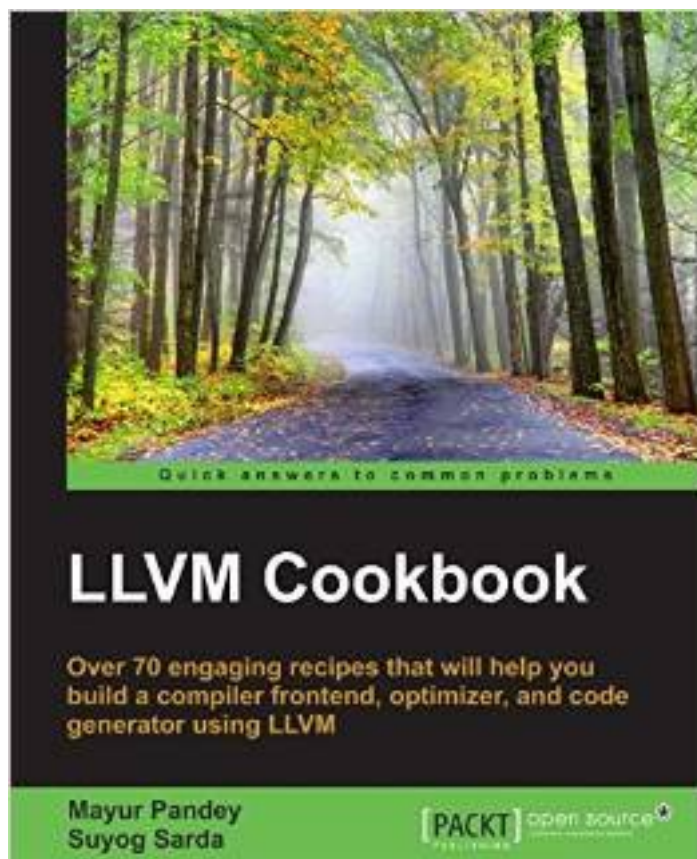


LLVM Cookbook



[LLVM Cookbook_ 下载链接1](#)

著者:Mayur Pandey

出版者:Packt Publishing

出版时间:2015-6-30

装帧:平装

isbn:9781785285981

If you are a compiler developer who wants to use the strong optimization techniques of LLVM and learn efficient programming of core front-end, back-end, and JIT compilers then this book is for you. A prior knowledge of compilers would definitely help in getting to know the topics in this book better.

Working knowledge and understanding of C++ is mandatory.

作者介绍:

Mayur Pandey

是一名专业的软件工程师，同时也是一位开源软件的爱好者。他专注于编译器以及编译器工具的开发，是LLVM 开源社区的活跃贡献者，也是Tizen 编译器项目的一员，他对其他编译器也有着亲身实践经验。

Mayur 在印度阿拉哈巴德的Motilal Nehru

国家技术研究所获得学士学位。目前居住在印度班加罗尔。

Suyog Sarda

是一名专业的软件工程师，同时也是一位开源软件的爱好者。他专注于编译器以及编译器工具的开发，是LLVM 开源社区的活跃贡献者，也是Tizen 编译器项目的一员。除此之外，Suyog 也参与了ARM 和x86 架构的代码改进工作。他对其他的编译器也有着亲身实践经验。他对编译器的主要研究在于代码优化和向量化。除了编译器之外，Suyog 也对Linux 内核的开发很感兴趣。他曾在2012 年于迪拜由Birla技术协会举办的IEEE 国际云计算技术应用大会的议程上发表技术论文，题为“SecureCo-resident Virtualization in Multicore Systems by VM Pinning and Page Coloring”。他在印度普纳工程大学获得计算机学士学位。目前居住于印度班加罗尔。

目录:

[LLVM Cookbook_下载链接1](#)

标签

LLVM

编译原理

编译

编译器

编程

软件

计算机

编程语言

评论

太糙了，属于操作手册或者笔记一类的书，看了一章，改看《Getting Started with LLVM core Libraries》了

Very good. It helps to understand how LLVM works.

[LLVM Cookbook 下载链接1](#)

书评

The Author introduces how the LLVM works from some example. When combining this book with LLVM user manual, it is quite helpful to understand what is LLVM and how to optimize one compiler.

[LLVM Cookbook 下载链接1](#)