



유닉스 리눅스 프로그래밍 필수 유틸리티  
(개정판) : vim, make, gcc, gdb, svn,  
binutils, autoconf, autotools

한빛미디어

집필서

절판

저자 : 백창우

출간: 2010-08-01

페이지 : 796 쪽

ISBN : 9788979147599

물류코드 : 1759

유닉스 , 리눅스 , 유틸리티 , vim , gcc

초급

초중급

중급

중고급

고급

## 미리보기



5점 (4명)

중요 : 48

리뷰쓰기

종아요

## 오탈자 등록

전체	책소개	저자소개	목차	독자리뷰	오탈자 보기
----	-----	------	----	------	--------

## 책소개

뛰어난 프로그래머는 좋은 유틸리티를 적재적소에 사용할 줄 안다.

프로그래머는 누구나 도구를 쓰며, 훌륭한 프로그래머는 적재적소에 도구를 사용할 줄 안다. 유닉스/리눅스 프로그래밍을 위한 도구는 많지만, 이에 대한 체계적인 안내서가 없었다. 이 책은 프로그래밍을 쉽게, 프로그램을 견고하게 만들려면 무엇을 써야 하는지 알려준다. 이 책에서는 유닉스/리눅스 프로그래머들이 필수로 알아야 하는 vim, gcc, gas, binutils, gdb, ddd, make, svn, autotools, autoconf, automake 등 다양한 도구를 활용하는 방법을 실용적인 예제로 설명한다.

- vim 기초 사용법과 실제로 많이 사용하는 고급 사용법
- ctags, cscope를 사용한 소스 분석 기법
- gcc 컴파일 과정과 최적화된 컴파일 방법
- gdb, ddd를 이용한 기초 디버깅 기법과 고급 디버깅 기법

- rpm, deb를 이용한 패키지 관리법

\* 추가챕터 다운로드 : [15장 패키징 및 배포](#)

## 저자소개



### 백창우

동국 대학교에서 컴퓨터 공학을 전공했으며, 리눅스 커널, 디바이스 드라이버, RTOS, 임베디드 시스템 등과 관련된 이론 및 실무 경험을 보유하고 있다. 주요 수행 프로젝트로는 리눅스 커널 분석(버전 2.4, 2.6), 임베디드 시스템에서의 홈네트워크 시스템 구축, 음성 인식, 제어 시스템 연구 등이 있다.

현재는 삼성 소프트웨어 멤버쉽에서 차세대 임베디드 RTOS 구현 및 윈도우 시스템 구현을 목표로 프로젝트를 진행하고 있으며, 비트 컴퓨터(아카데미)에서 임베디드 시스템 통합론을 강의하고 있다.

## 목차

### 1부 튜토리얼

#### 1장. 튜토리얼

01. 간단한 소스 프로그램 작성
02. gcc 컴파일러로 실행 파일 생성
03. make를 사용해 컴파일
04. 문제 발생, 별레를 잡아라
05. svn을 사용한 프로젝트 버전 관리
06. doxygen을 이용한 문서화
07. autotools를 사용한 이식성 높은 빌드
08. RPM 패키징

### 2부 에디팅

#### 카테고리

#### 새로나온 책

#### 베스트셀러

#### 전체도서목록

#### 교육

#### Item & Maker Shed

**HOME** 한빛미디어 한빛아카데미 한빛비즈 한빛라이프 한빛예유 리얼타임 한빛정보교과서 한빛대관서비스

로그인

회원가입

마이한빛

02. 기본적인 vim 사용법 트레이닝

05. 개발자를 위한 vim의 유용한 팁

06. 개발자들의 vim 설정

3장. 기타 편집기 소개

01. emacs

02. 이클립스

03. gedit

04. KDevelop

05. anjuta

3부 컴파일과 링킹

4장. gcc compiler

01. 컴파일의 의미

02. 알아 두면 정말 유용한 C 소스 컴파일 과정

03. gcc를 사용해 원하는 컴파일하기

04. gcc를 이용한 최적화 컴파일

05. 기타 알아 두면 좋을 만한 것

5장. ld linker

01. 링킹의 기본 이해

02. ELF 바이너리 포맷 구조

03. ld를 사용한 링킹

04. 링커 스크립트

05. ld를 사용한 고급 링킹 테크닉

06. 라이브러리를 만들기

6장. gas assembler

01. gas를 사용해 어셈블하기

02. 어셈블리 파일의 작성

03. 인라인 어셈블리의 사용

7장. 삶을 윤택하게 하는 바이너리 유틸리티

01. 바이너리 유틸리티 사용하기

4부 디버깅

8장. gdb 디버거

01. 단순하지만 매우 강력한 디버거 gdb

02. gdb를 이용한 디버깅 테크닉

9장. GUI 디버거 DDD의 사용

01. DDD란 무엇인가?

02. DDD를 사용한 디버깅

10장. 기타 디버깅 툴

01. trace 유틸리티를 사용한 프로그램 문제점 분석

02. 문제 진단 유틸리티

5부 프로젝트 빌드

11장. make

01. make의 이해

02. 매크로의 사용

03. 확장자 규칙의 사용

04. 더미 타겟의 사용

05. 명령 사용 규칙

06. 재귀적 make의 사용

07. 조건부 수행

08. 함수의 사용

no 텍스트 카테고리

카테고리

새로나온 책

베스트셀러

전체도서목록

교육

Item & Maker Shed

HOME 한빛미디어 한빛아카데미 한빛비즈 한빛라이프 한빛에듀 리얼타임 한빛정보교과서 한빛대관서비스

로그인

회원가입

마이한빛

01. autoconf란 무엇인가

## U4. configure.ac 파일 작성 규칙

05. 사용 가능한 매크로
06. 함수 체크 매크로
07. 세밀한 제어를 위한 configure.ac 작성
08. 설정 헤더를 사용해 소스 파일에 설정 적용

## 13장. automake

01. automake의 구조와 원리
02. 따라 해 보기
03. Makefile.am 파일 작성 규칙
04. 재귀적 Makefile.am 파일 작성

## 6부 프로젝트 버전 관리

## 14장. Subversion, CVS

01. 버전 관리의 이해
02. Subversion을 이용한 버전 관리
03. Subversion 서버 설정
04. Subversion을 사용해 프로젝트 진행
05. CVS를 이용한 버전 관리
06. CVS 서버 설정

## 부록A. 프로그래밍 유형별 유용 유틸리티

01. GUI 프로그래밍
02. 네트워크 프로그래밍

## 부록B. vim 명령 정리

## 부록C. gcc 옵션 정리

## 부록D. autoconf 매크로 정리

[찾아보기](#)

## 독자리뷰

[리뷰 쓰기](#)

lifeeh\*\*\* | 2010-11-12



쉽게 설명했지만 수준있는책

misoo\*\*\* | 2010-10-18



유닉스 리눅스 프로그래밍 초보자에게 정말 좋은책

shado\*\*\* | 2010-10-18



불편하던 Unix/Linux 개발환경의 신세계!!!

phead\*\*\* | 2010-10-17



리눅스 개발을 처음 시작하는 사람에게 권하는 첫번째 도서

[카테고리](#)[새로나온 책](#)[베스트셀러](#)[전체도서목록](#)[교육](#)[Item & Maker Shed](#)[HOME](#)[한빛미디어](#)[한빛아카데미](#)[한빛비즈](#)[한빛라이프](#)[한빛에듀](#)[리얼타임](#)[한빛정보교과서](#)[한빛대관서비스](#)[로그인](#)[회원가입](#)[마이한빛](#)

확인 유무

전체

▼

페이지순

등록순

등록된 오탁자 정보가 없습니다

인쇄하기

오탁자 등록하기

공지사항 > 물류센터 하계휴가(8월 6일 ~ 8월 7일)로 인한 배송 안내

회사소개(KOR | ENG) • 약도

기획 및 원고 모집

FOREIGN RIGHTS

이용약관

개인정보취급방침

사이트맵

한빛미디어㈜ • 한빛아카데미㈜ • 한  
(03785) 서울 서대문구 연희로2길 62  
EMAIL : support@hanbit.co.kr  
대표이사 : 김태현  
사업자등록번호 : 220-81-05665 [확인  
통신판매업신고 : 2017-서울서대문-0  
호스팅제공자 : (주)누리호스팅