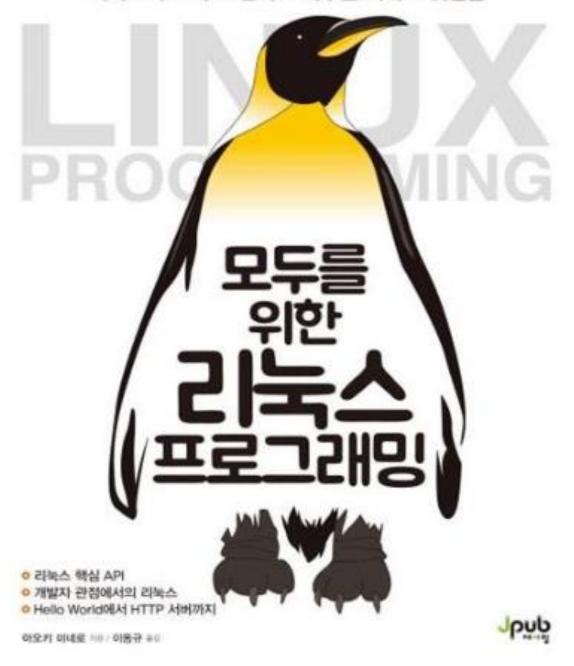
리눅스 구조와 C 언어로 배우는 리눅스 첫걸음



- 모두를 위한 리눅스 프로그래밍
- https://book.naver.com/bookdb/book_detail.nhn?bid=14152436
- 이해도 70%

제미부 리눅스 프로그래밍의 근간	제9장 리눅스의 디렉터리 구조 9.1 기본적인 구조 9.2 /usr 디렉터리 9.3 /var 디렉터리 9.4 루트 밑의 주요 디렉터리
제5장 스트림 관련 시스템 콜 5.1 이번 장에서 다루는 내용 5.2 파일 디스크립터	9.5 디렉터리를 구분하는 기준
5.3 표준 입력, 표준 출력, 표준 에러 출력	제10장 파일 시스템 관련 API
5.4 스트림 읽기 및 쓰기	10.1 디렉터리 내용 읽어 들이기
5.5 파일 열기	10.2 디렉터리 만들기
5.6 cat 명령어 만들기 5.7 기타 시스템 콜	10.3 디렉터리 삭제하기
5.8 연습문제	10.4 하드 링크
	10.5 심볼릭 링크
제6장 스트림 관련 라이브러리 함수	10.6 파일 삭제
6.1 stdio	10.7 파일 이동
6.2 바이트 단위 입출력 6.3 stdio로 cat 명령어 만들기	10.8 메타 정보 획득하기
6.4 문자열 입출력	10.9 메타 정보 변경하기
6.5 고정 길이 입출력	10.10 파일 시스템과 스트림
6.6 파일 오프셋 작업	10.11 연습문제
6.7 파일 디스크립터와 FILE 타입	
6.8 버퍼링 작업 6.9 EOF와 에러	제11장 프로세스와 하드웨어
6.10 stdio의 동작 확인하기	11.1 프로세스란 무엇인가?
6.11 연습문제	11.2 메모리 관리 관련 API
	11.3 프로그램이 완성될 때까지
제7장 head 명령어 만들기	11.4 연습문제
7.1 head 명령어 만들기 7.2 옵션 파싱	
7.3 gdb를 사용한 디버깅	제12장 프로세스 관련 API
7.4 연습문제	12.1 기본적인 프로세스 API
	12.2 프로세스의 생애
제8장 grep 명령어 만들기	12.3 파이프
8.1 grep 명령어 만들기	12.0 IIIOI=

제4장 리눅스와 사용자 4.1 사용자와 그룹 4.2 셸과 단말

목차

제1부 리눅스의 구조

1.2 프로그래밍 환경 준비 1.3 gcc를 사용한 빌드(1) 1.4 gcc를 사용한 빌드(2) 1.5 커맨드라인 인자 1.6 개발 환경 이야기 1.7 정보를 얻는 방법

제2장 리눅스 커널의 세계

제3장 리눅스의 세 가지 중요 개념

3.4 리눅스의 세 가지 중요 개념 정리

2.1 운영체제 2.2 라이브러리

3.1 파일 시스템 3.2 프로세스 3.3 스트림

1.1 책의 개요

제1장 리눅스 프로그래밍 시작하기

제8장 grep 명령어 만들기 8.1 grep 명령어 만들기 8.2 한글 문자열 처리와 국제화 8.3 연습문제

12.4 프로세스 관계 12.5 연습문제

ЖH	ᄪᄫ	21	눈시	Н	I트웨	ı	프로	$\neg z \models$	

제15장 네트워크 프로그래밍의 기초

15.1 인터넷의 구조

15.2 호스트 이름과 리졸버

15.3 소켓 API

15.4 이름 해결

15.5 daytime 클라이언트 작성

15.6 연습문제

제16장 HTTP 서버 만들기

16.1 WWW와 HTTP

16.2 HTTP

제13장 시그널 관련 API

13.2 시그널 포착하기

제14장 프로세스 환경

14.1 현재 디렉터리

14.4 사용자와 그룹

14.6 날짜와 시간

14.7 로그인

14.8 연습문제

14.5 프로세스가 사용하는 리소스

14.2 환경 변수

14.3 자격 증명

13.3 시그널 전송

13.4 Ctrl + C

13.5 연습문제

13.1 시그널

16.3 HTTP 서버 개략

16.4 서비스 개시까지

16.5 struct HTTPRequest

16.6 요청 읽어 들이기

16.7 struct FileInfo

16.8 응답 출력하기

16.9 동작 테스트

제17장 본격적인 HTTP 서버 구현

17.1 이번 장에서 수행할 내용

17.2 스스로 네트워크에 접속하기

17.3 복수 접속을 병렬 처리

17.4 데몬 만들기

17.5 로그 기록

17.6 chroot()로 안정성 높이기

17.7 완성!

제18장 이 책을 다 읽은 후

18.1 리눅스/유닉스 전반

18.2 커널이 어떻게 구현되었는지 알기 위한 책

18.3 이식성

18.4 GUI 프로그래밍

18.5 단말 조작

18.6 make

18.7 셸 스크립트

18.8 버전 관리 시스템

18.9 도큐먼트

18.10 패키지와 배포

APPENDIX 부록

A.1 gcc의 주요 커맨드라인 옵션

A.2 참고 문헌

- 주로 리눅스 쉘 프로그래밍과 후반부에는 네트워크에 대한 기본적인 개념과 프로그래밍을 설명하는 책이다.

각 장의 마지막에 나오는 과제를 스스로 해보며 진행했는데 딱히 도움이 되는지는 잘 모르겠다. 리눅스를 입문하기에는 어느 정도 도움은 되는 것 같다. 하지만 제대로 공부를 하려면 역시 1000페이지 가량의 제대로 깊이 있게 나온 책을 공부하는 것이 더 좋을 듯 하다.