

# diy 自己的debian操作系统

itcook

November 11, 2010

## **Abstract**

从0开始，自己动手，制作自己的debina操作系统，让你认识操作系统组成的全过程，加深对操作系统的了解。让你熟悉开源软件的开发流程，深入体会开源的魅力，让你学会利用开源软件来解决问题。本书还介绍了多个有用的工程问题，和解决反案，也适用于其他系统。

# Contents

<b>I</b>	<b>制作iso光盘</b>	<b>4</b>
<b>1</b>	<b>下载代码仓库</b>	<b>4</b>
1.1	apt-mirror . . . . .	4
1.1.1	. . . . .	4
<b>2</b>	<b>生成索引</b>	<b>4</b>
2.1	apt- . . . . .	4
2.1.1	. . . . .	4
2.2	apt-scanpackage . . . . .	4
2.2.1	. . . . .	4
2.3	apt-scansource . . . . .	4
2.3.1	. . . . .	4
2.4	mini-dinstall . . . . .	4
2.4.1	. . . . .	4
<b>3</b>		<b>5</b>
3.1	. . . . .	5
3.1.1	. . . . .	5
<b>4</b>		<b>5</b>
4.1	. . . . .	5
4.1.1	. . . . .	5
<b>II</b>	<b>key</b>	<b>5</b>
<b>5</b>	<b>key</b>	<b>5</b>
5.1	. . . . .	5
5.1.1	apt-mirror . . . . .	5
<b>III</b>		<b>5</b>
<b>6</b>		<b>5</b>
6.1	. . . . .	5
6.1.1	apt-mirror . . . . .	5
<b>IV</b>		<b>5</b>
<b>7</b>		<b>6</b>
7.1	. . . . .	6
7.1.1	apt-mirror . . . . .	6

修订号	时间	内容
1	2010.11.11	文档初始化，纲要
2		
3		
4		

## Part I

# 制作iso光盘

制作iso光盘

## 1 下载代码仓库

### 1.1 apt-mirror

#### 1.1.1

生成索引

## 2 apt-

### 2.1

#### 2.1.1

## 3 apt-scanpackage

### 3.1

#### 3.1.1

## 4 apt-scansource

### 4.1

#### 4.1.1

## 5 mini-dinstall

### 5.1

#### 5.1.1

编译

## 6 单个包编译

### 6.1

#### 6.1.1

## 7 整体编译

### 7.1

#### 7.1.1

## Part II

# key验证机制

制作iso光盘

## 8 key验证机制

### 8.1 下载代码仓库

#### 8.1.1 apt-mirror

## Part III

# 网络安装

网络安装

## 9 网络安装

### 9.1 下载代码仓库

#### 9.1.1 apt-mirror

## Part IV

# 远程升级

远程升级

## 10 远程升级

### 10.1 下载代码仓库

#### 10.1.1 apt-mirror

## Part V

# 参与debian开发

远程升级

## 11 远程升级

### 11.1 下载代码仓库

#### 11.1.1 apt-mirror