

1. 安装包

Virtual box 虚拟机

Deepin 国产 Linux 光盘镜像

Qt Creator 5.xx 开发环境

虚拟机 → Deepin → Qt Creator

2. Virtual box 安装 书 P3 - P5

当前版本? www.virtualbox.org

Oracle VM VirtualBox is a type-2 hypervisor for x86 virtualization developed by Oracle Corporation. VirtualBox was originally created by InnoTek Systemberatung GmbH, which was acquired by Sun Microsystems in 2008, which was in turn acquired by Oracle in 2010.

7.0.6 packages | 多平台 win . mac . Linux

对应下载 .exe

3. deepin 操作系统镜像安装

linux 发行版本

Red hat 300多个

Ubuntu 大公司

Suse

Debian 自由社区

Fedora

Arch



使用向导法一步步进入配置阶段选择
全造的虚拟配置

国产 Linux 发行版 : deepin www.deepin.org

最新版本 : 20.8 Qt 5.15.6 ?

下载镜像 主页 → 下载 → deepin 20.8
stable.

Repository 不同仓库

4. 下载 Qt Creator <https://download.qt.io>

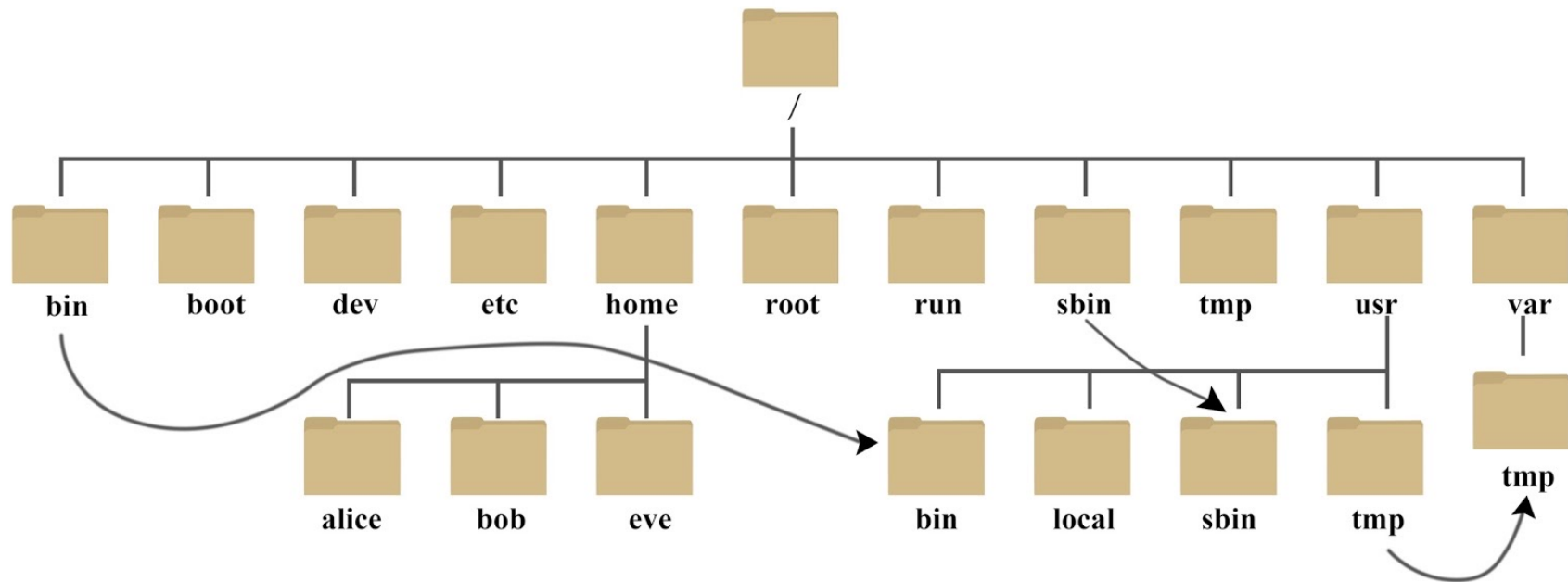
qt-creator-opensource-linux-86-bit-5.0.3.run. → 211M.

→ 共享文件夹 传入 Deepin.

在RUN格式的文件
是一个可执行的基
于Linux的应用程
序, 包含了为Linux
平台开发的具体方
案相关的代码。

文件共享 → 软件 share 可在 home 目录下查看到

<https://www.runoob.com/linux/linux-system-contents.html>



/home:

用户的主目录，在 **Linux** 中，每个用户都有一个自己的目录，一般该目录名是以用户的账号命名的，如中的 **zerg**、**alice**、**bob** 和 **eve**。

提到了终端 → 什么是终端

terminal → Ctrl + Alt + T

当你打开一个**terminal**时，操作系统会将**terminal**和**shell**关联起来，当我们在**terminal**中输入命令后，**shell**就负责解释命令。

Terminal Console (IDE)

shell

人机交互.

书中 P8-P17 挂载 共享文件夹

Deepin 系统不需要!!!

→ 主要是为了安装 cross-compiler.
之后会给大家推荐一款国产
开发板 来自瑞星微 RK3568

For linux Desktop 附一份开发手册

} Ubuntu 18.04
Qt 4.7.0