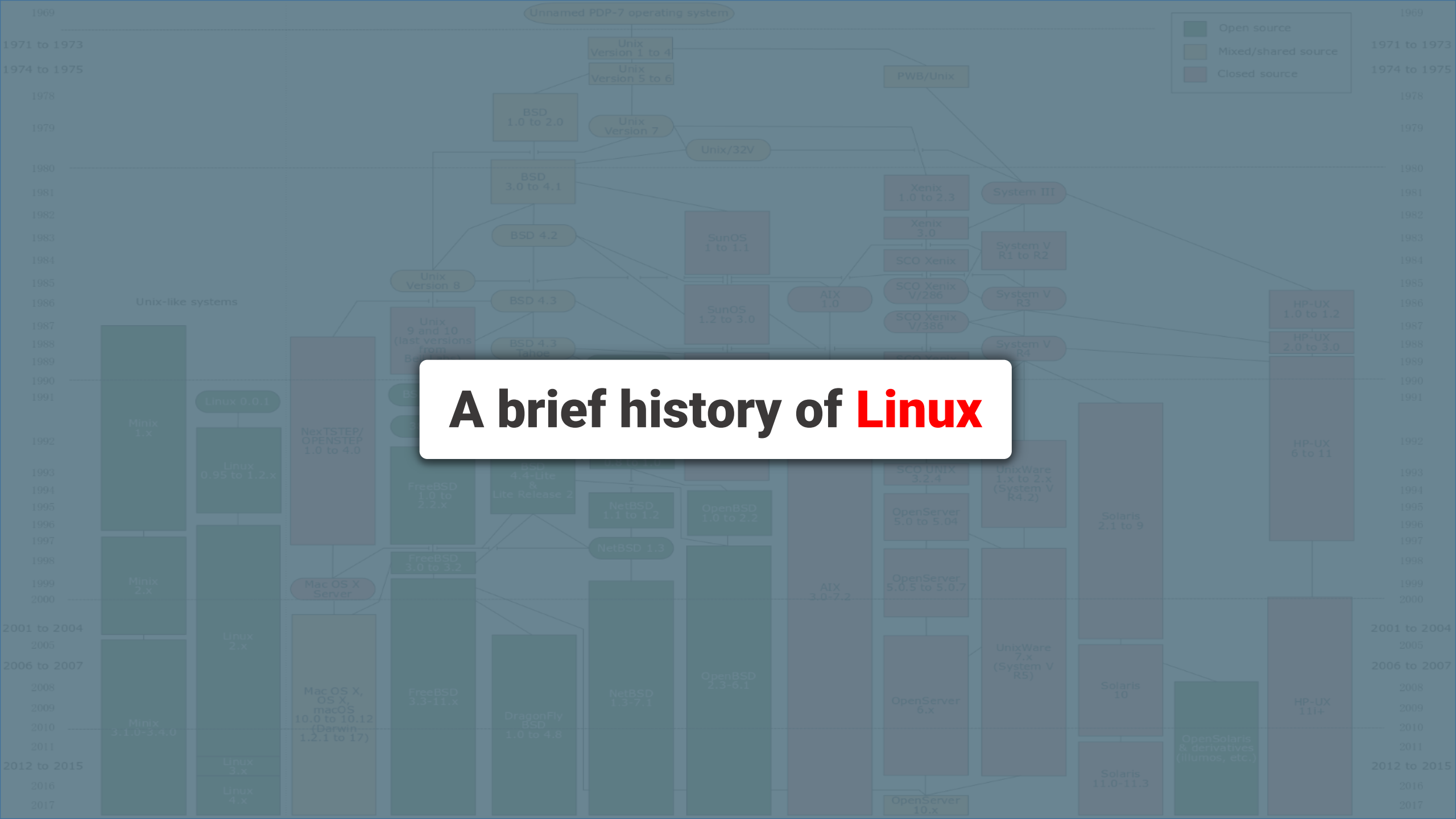


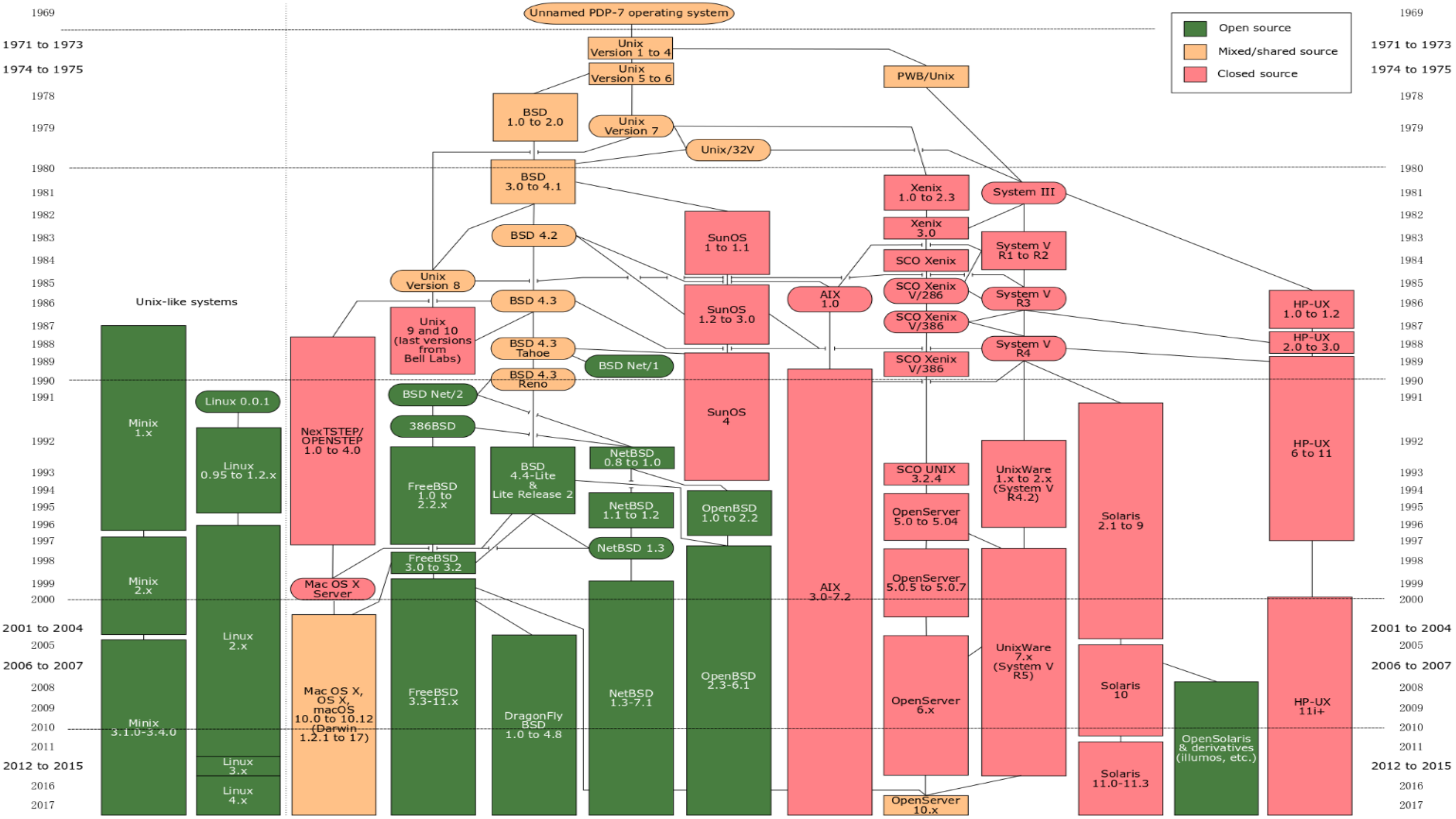
Linux 101

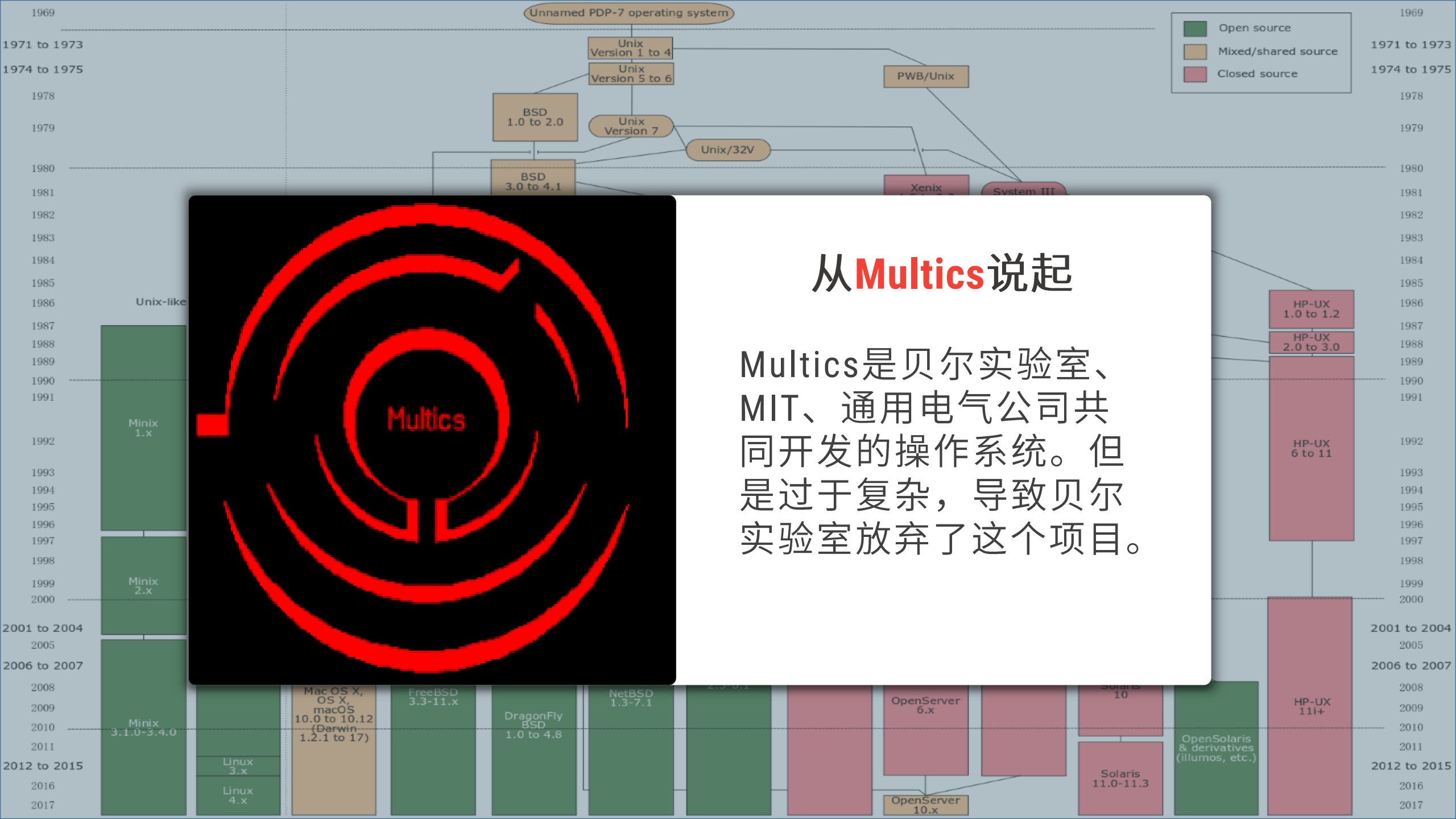
序

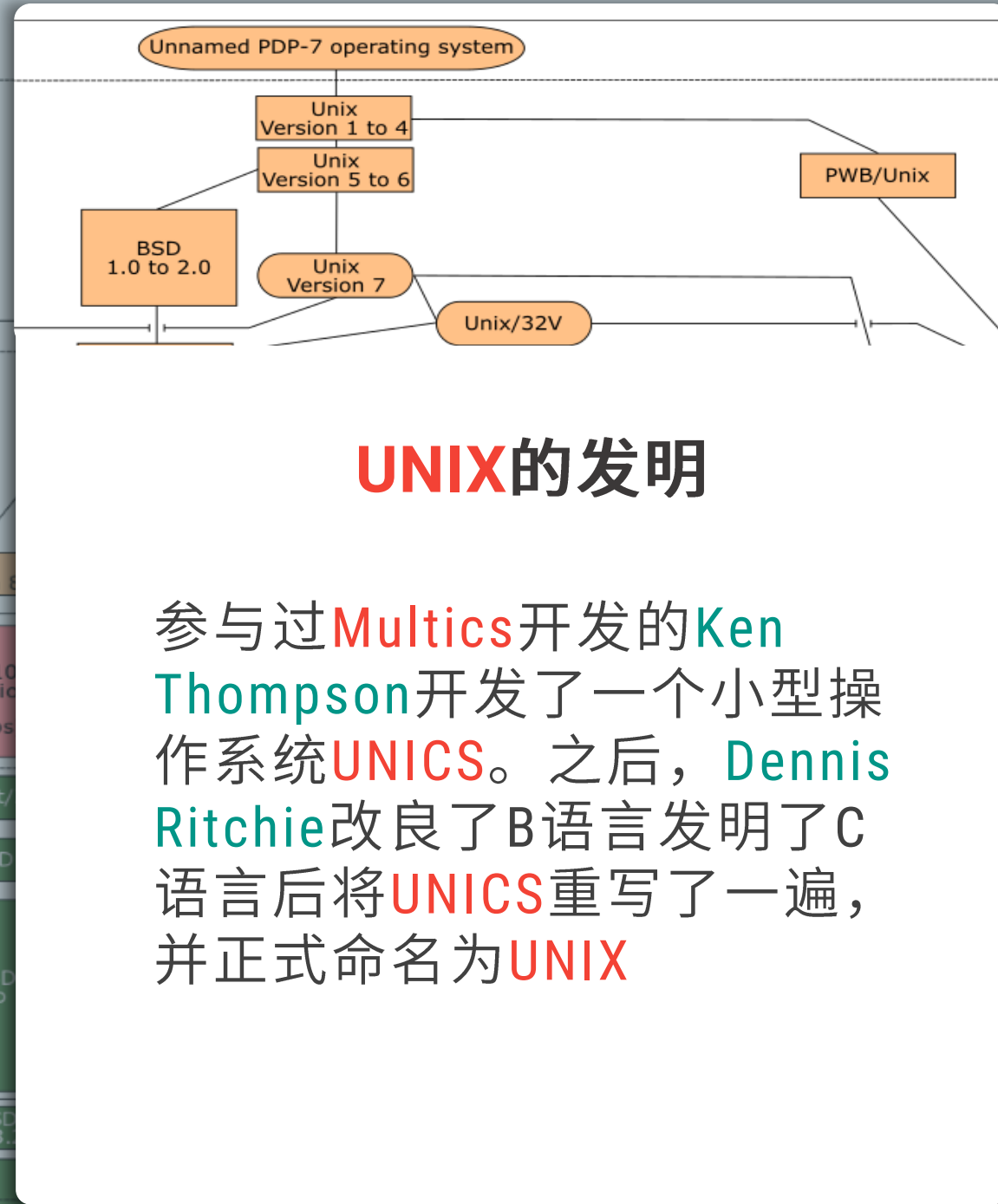
遇见Linux

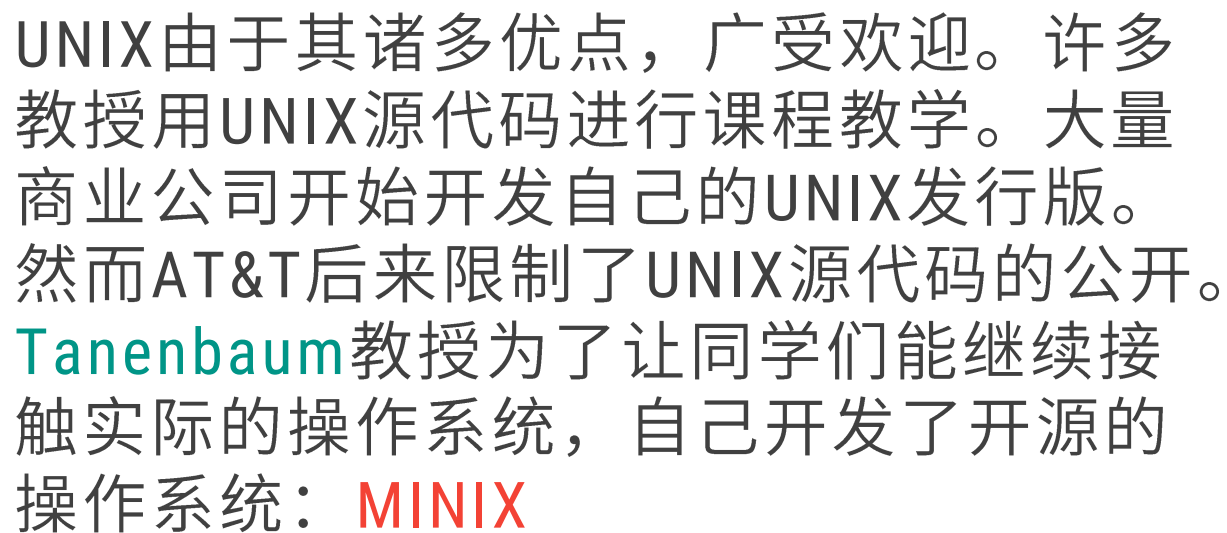


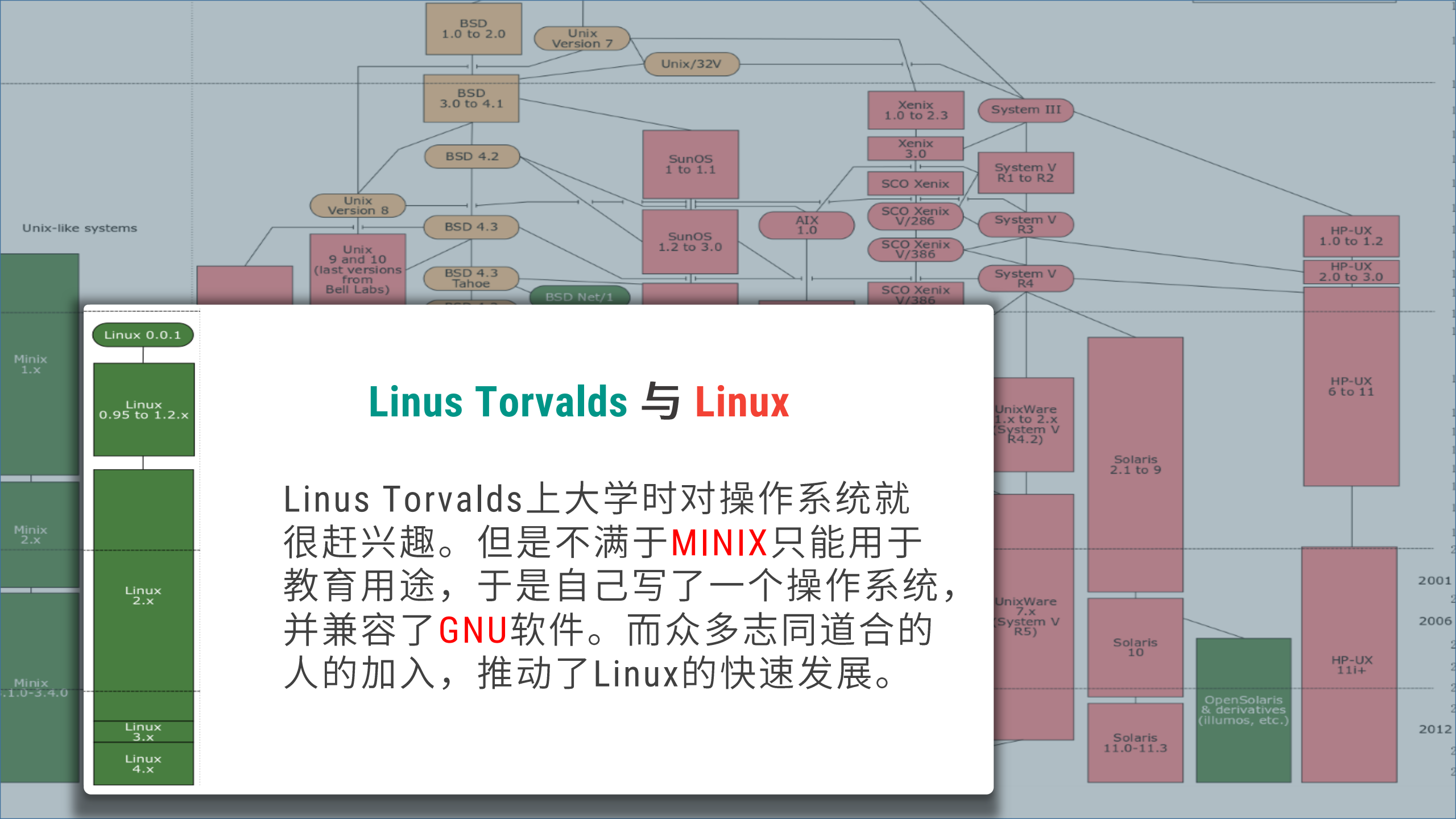
A brief history of Linux









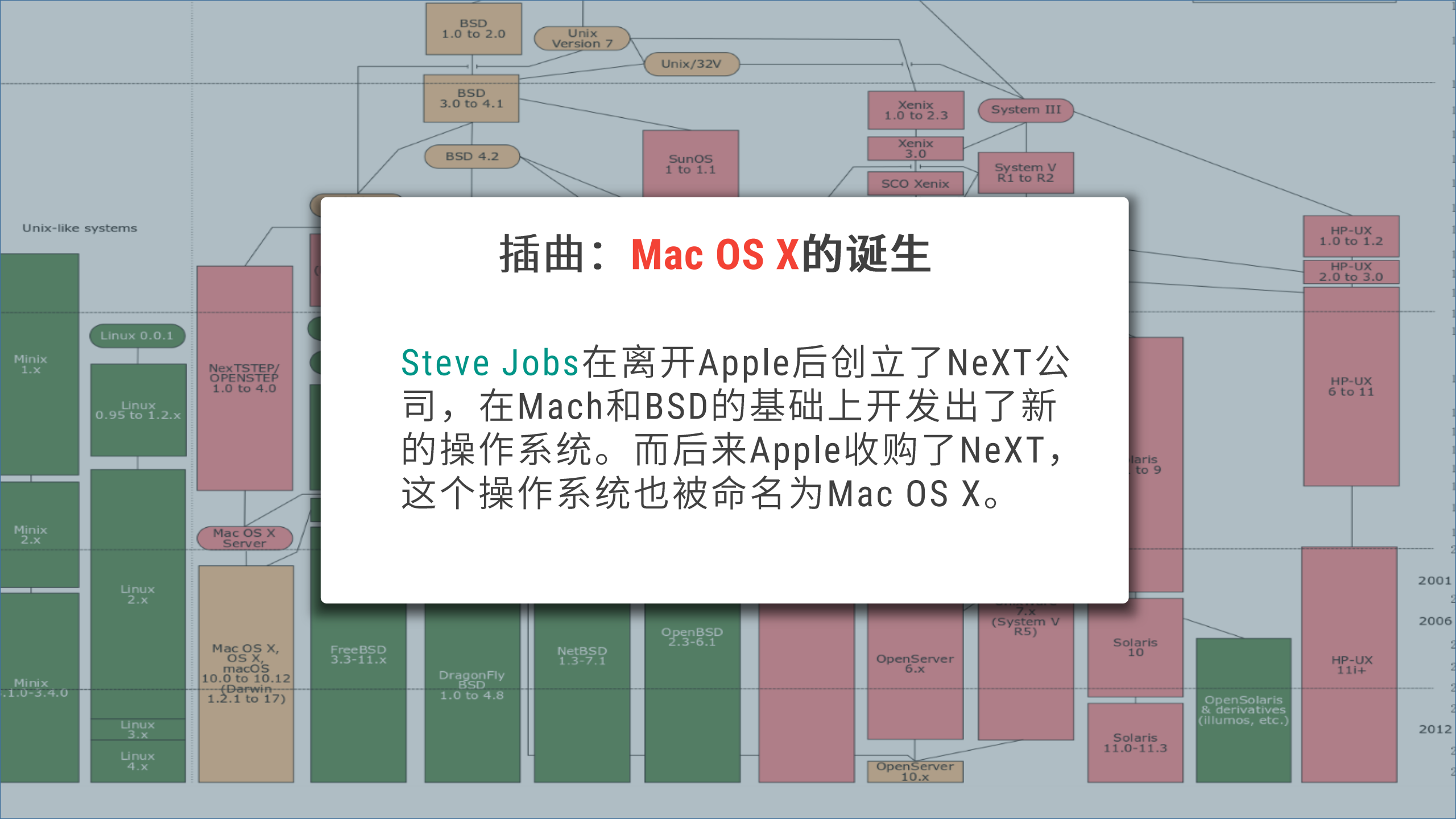


Linus Torvalds 与 Linux

Linus Torvalds上大学时对操作系统就很赶兴趣。但是不满于MINIX只能用于教育用途，于是自己写了一个操作系统，并兼容了GNU软件。而众多志同道合的人的加入，推动了Linux的快速发展。

插曲：Mac OS X的诞生

Steve Jobs在离开Apple后创立了NeXT公司，在Mach和BSD的基础上开发出了新的操作系统。而后来Apple收购了NeXT，这个操作系统也被命名为Mac OS X。





GNU Project

GNU全称为**GNU's Not Unix**。
计划一开始想要研发一款
完全开放源代码的操作系
统来取代UNIX



什么是自由软件？

0x0 不论目的为何有使用该
软件的权利



什么是自由软件？

0x1

有研究该软件如何运作的自由，并且得以修改该软件来匹配用户自身的需求



什么是自由软件？

0x2

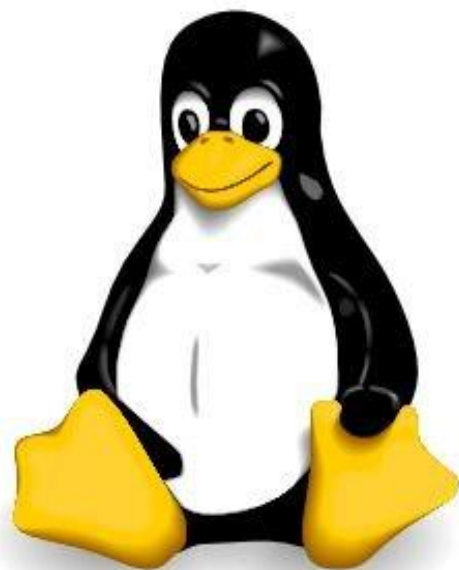
有重新散布该软件的自由，所以每个人都可以借由散布自由软件来敦亲睦邻



什么是自由软件？

0x3 有改善再利用该软件的自由，并且可以发表修订后的版本供公众使用



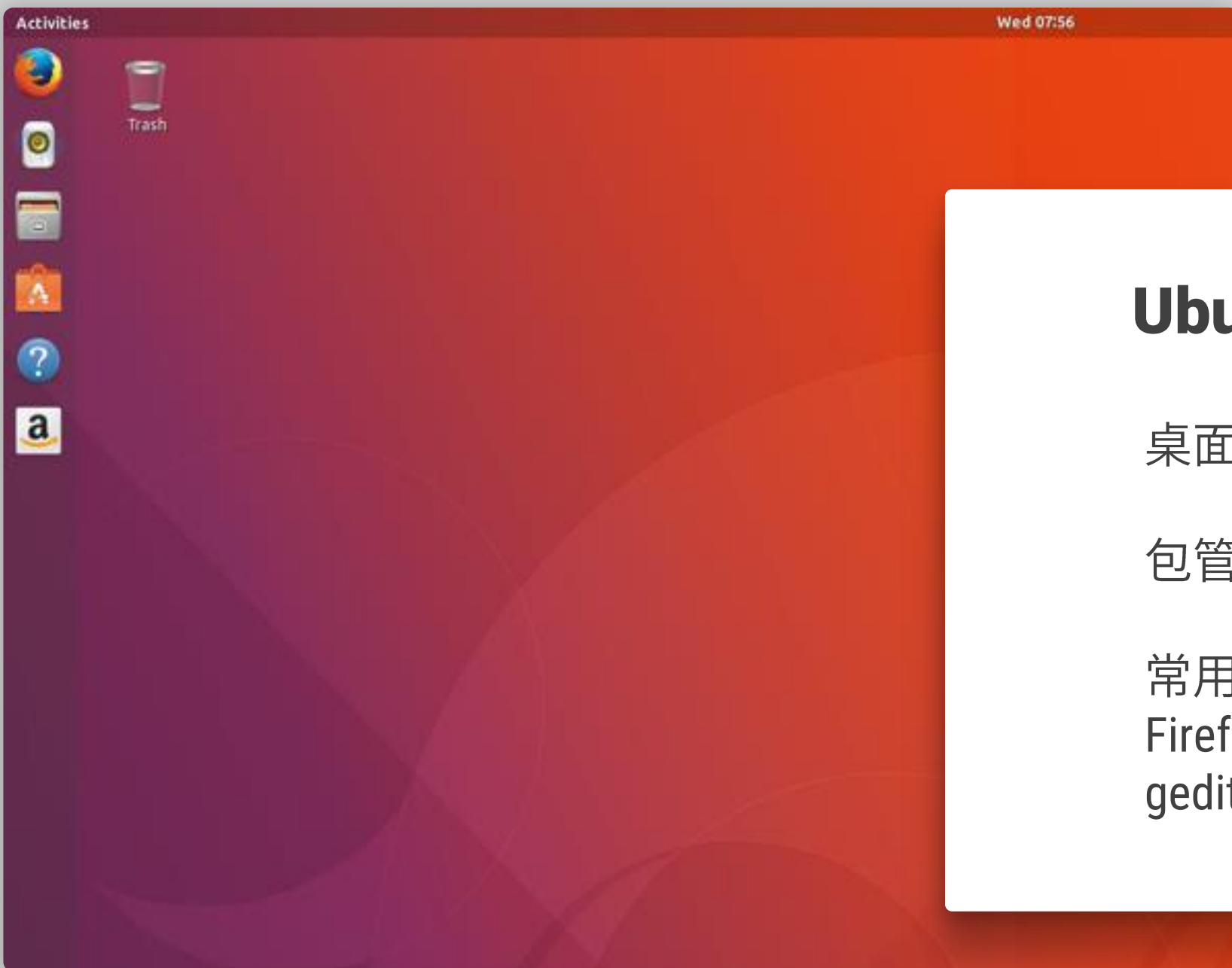


GNU/Linux

GNU的软件和快速发展的Linux相得益彰，是的Linux能够迅速发展起来。现如今，Linux在服务器市场占据着很大份额，在超算市场基本处于同统治地位。

选择一个发行版





Ubuntu Linux

桌面环境：Gnome

包管理器：apt

常用软件：
Firefox、LibreOffice、
gedit等

Another infinity

Welcome to USTC open source software mirror.

反向代理列表 +

文件列表

Folder

acute
alpine
anaconda
antergos
anthon
aosp
aosp-monthly
apache
archive.raspberrypi.org
archlinux
archlinuxarm
archlinuxcn
bioc
bjlx
blackarch
brew.git
centos
centos-altarch
centos-cloud
ceph
chakra
CPAN
CRAN

开源软件镜像站

镜像站复制了源网站的内容（比如各个发行版的软件包、一些开源的库），并对大众提供服务。一些软件源在国内访问比较慢，使用镜像站的服务体验更好。

闻通知

占2018年2月27日晚维护通知 (维护完

站维护通知 (维护完成)

映像版

各大主流 Linux 发行版的安装镜像 / 根据您的发行版及其详细版本进行选

镜像 >

助

如何配置 Linux 发行版 / 软件的安装
提供了主流发行版的软件源配置帮助：

配置软件源 >

您也可以通过左边的文件列表中相应源的 Help 链接寻求帮助。

Another infinity

Welcome to USTC open source software mirror.

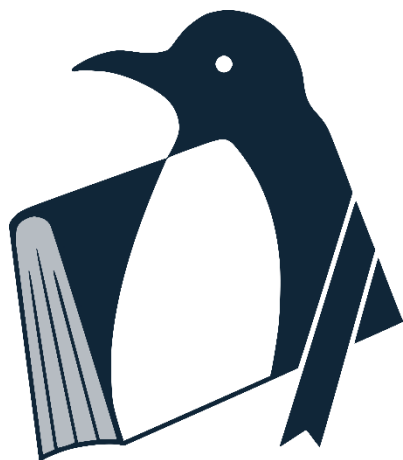
Brought to you by University of Science and Technology of China and USTCLUG.

[反向代理列表 +](#)

[文件列表](#)

Folder

acute
alpine
anaconda
antergos
anthon
aosp
aosp-monthly
apache
archive.raspberrypi.org
archlinux
archlinuxarm
archlinuxcn
bioc
bjlx
blackarch
brew.git
centos
centos-altarch
centos-cloud
ceph
chakra
CPAN
CRAN



Since 2001

[新闻通知](#)

[镜像站2018年2月27日晚维护通知 \(维护完](#)

[镜像站维护通知 \(维护完成\)](#)

[通知](#)

[行版映像](#)

[提供各大主流 Linux 发行版的安装镜像 /](#)

[请根据您的发行版及其详细版本进行选](#)

[安装镜像 >](#)

[帮助](#)

[了解如何配置 Linux 发行版 / 软件的安装](#)

[为您提供主流发行版的软件源配置帮助:](#)

[配置软件源 >](#)

您也可以通过左边的文件列表中相应源的 [Help](#) 链接寻求帮助。

[Help](#)
[Help](#)
[Help](#)

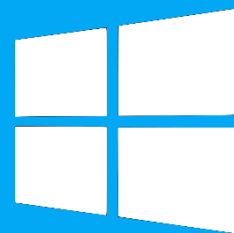


视频	MPV、VLC(基于ffmpeg)
----	-------------------

办公	WPS、LibreOffice
----	-----------------

上网冲浪	Chrome、Firefox
------	----------------

设计	GIMP、Inkscape
----	---------------



视频	PotPlayer等
----	------------

办公	Microsoft Office
----	------------------

上网冲浪	Chrome、Firefox
------	----------------

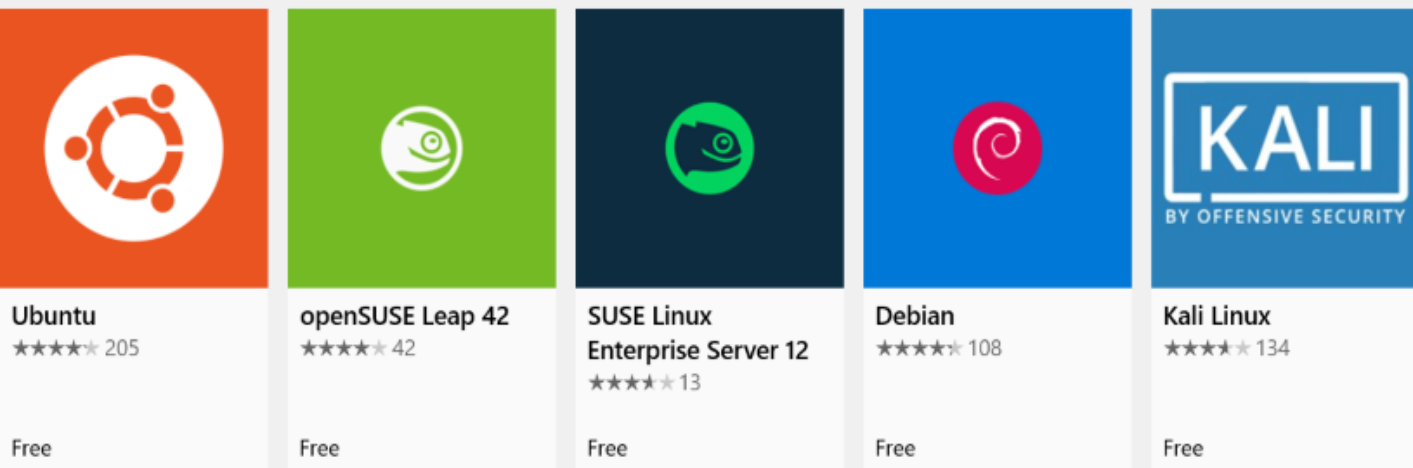
设计	Adobe系列
----	---------

那么，要从哪里开始呢？

在 Windows 上运行 Linux



安装 Linux 发行版并在适用 Linux 的 Windows 子系统 (WSL) 上并排运行它们



租用一台云服务器

Email Address

Password

Create Account

The screenshot displays a web interface for managing cloud servers. On the left is a dark blue sidebar with a 'V' logo and navigation links: Servers, Billing, Support, Affiliate, and Account. The main content area is titled 'Servers' and features a horizontal menu with tabs: Instances (selected), Snapshots, ISO, Startup Scripts, SSH Keys, DNS, Backups, Block Storage, Reserved IPs, and Firewall. A blue circular button with a '+' sign is located on the right side of this menu. Below the menu is a table listing various server instances.

<input type="checkbox"/>	Server	OS	Location	Charges	Status	
<input type="checkbox"/>	Bare Metal 32768 MB Bare Metal - 192.0.2.0		New Jersey	\$4.28	● Running	...
<input type="checkbox"/>	Cloud Database 512 MB Server - 192.0.2.1		Frankfurt	\$2.98	● Running	...
<input type="checkbox"/>	Cloud Instance 512 MB Server - 2001.0db8.85a3.0000.0000.8a2e.0370.7334		New Jersey	\$0.13	● Running	...
<input type="checkbox"/>	Cloud Instance 1024 MB Server - 192.0.2.3		Tokyo	\$0.71	● Running	...
<input type="checkbox"/>	Cloud Instance 2048 MB Server - 192.0.2.4		Seattle	\$0.63	● Running	...
<input type="checkbox"/>	Cloud Instance 4096 MB Server - 192.0.2.5		Tokyo	\$6.67	● Running	...
<input type="checkbox"/>	Cloud Instance 8192 MB Server - 192.0.2.6		New Jersey	\$3.08	● Running	...
<input type="checkbox"/>	Cloud Instance					

使用虚拟机安装 Linux

直接在电脑上安装 Linux