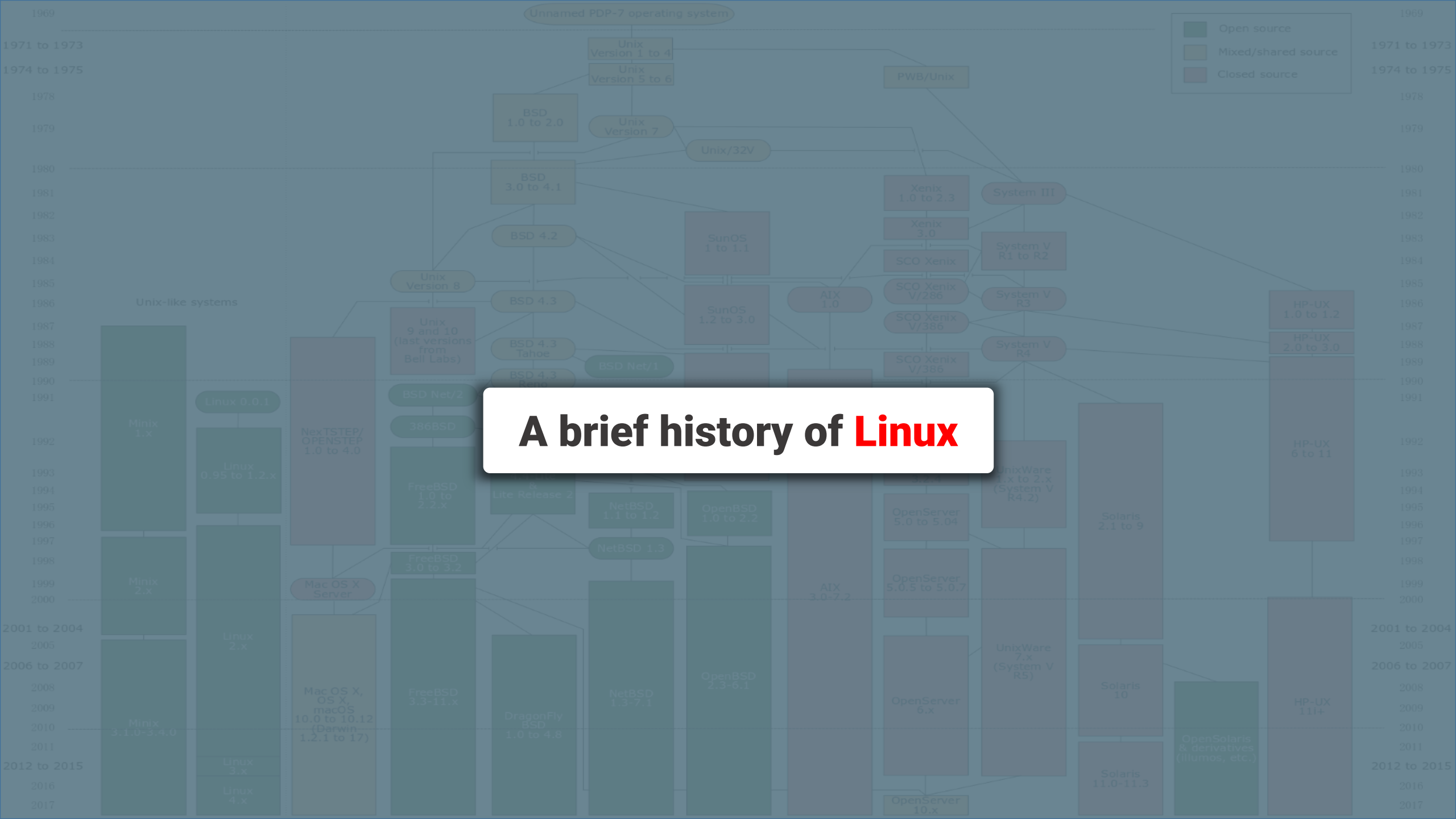
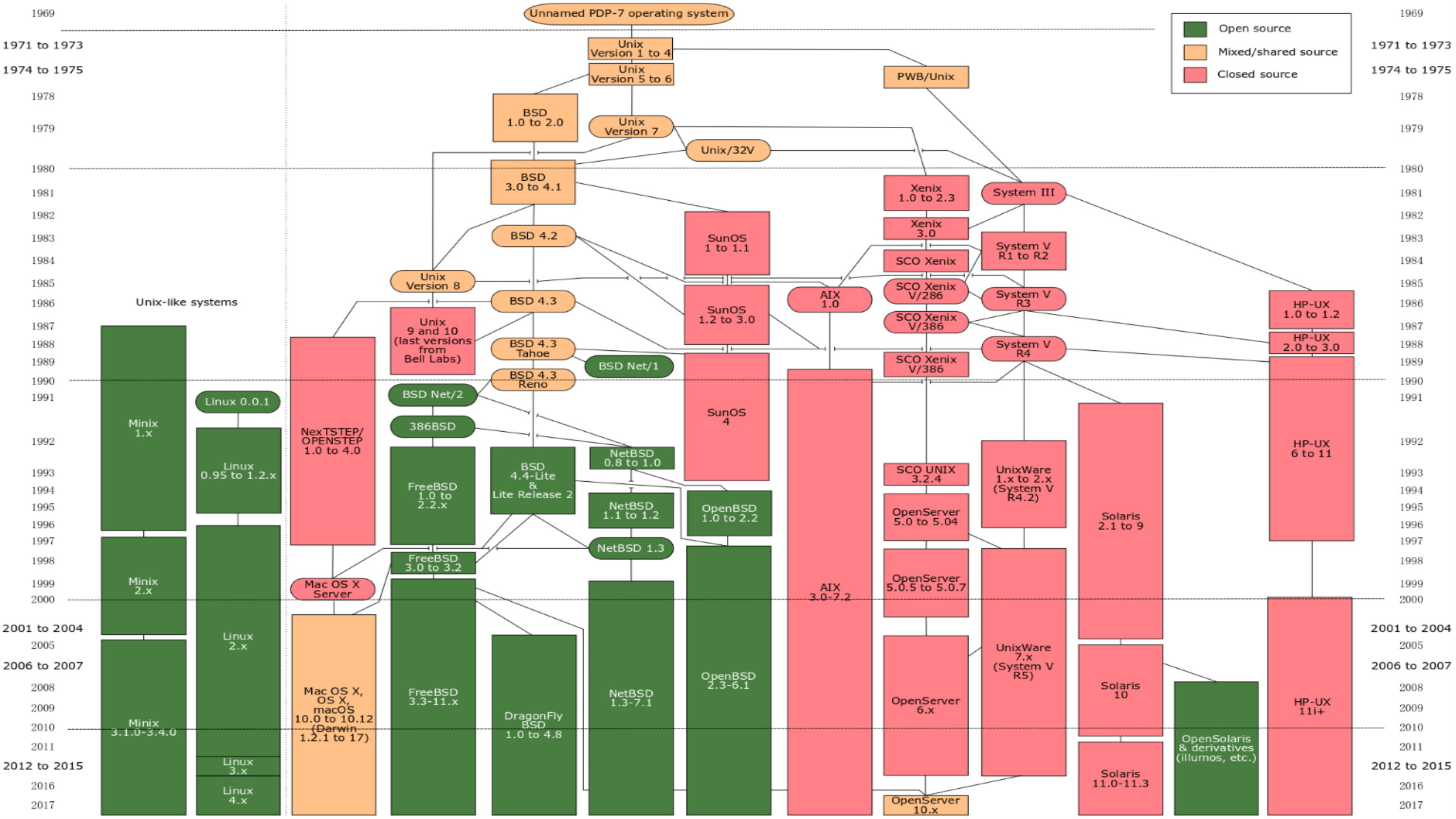


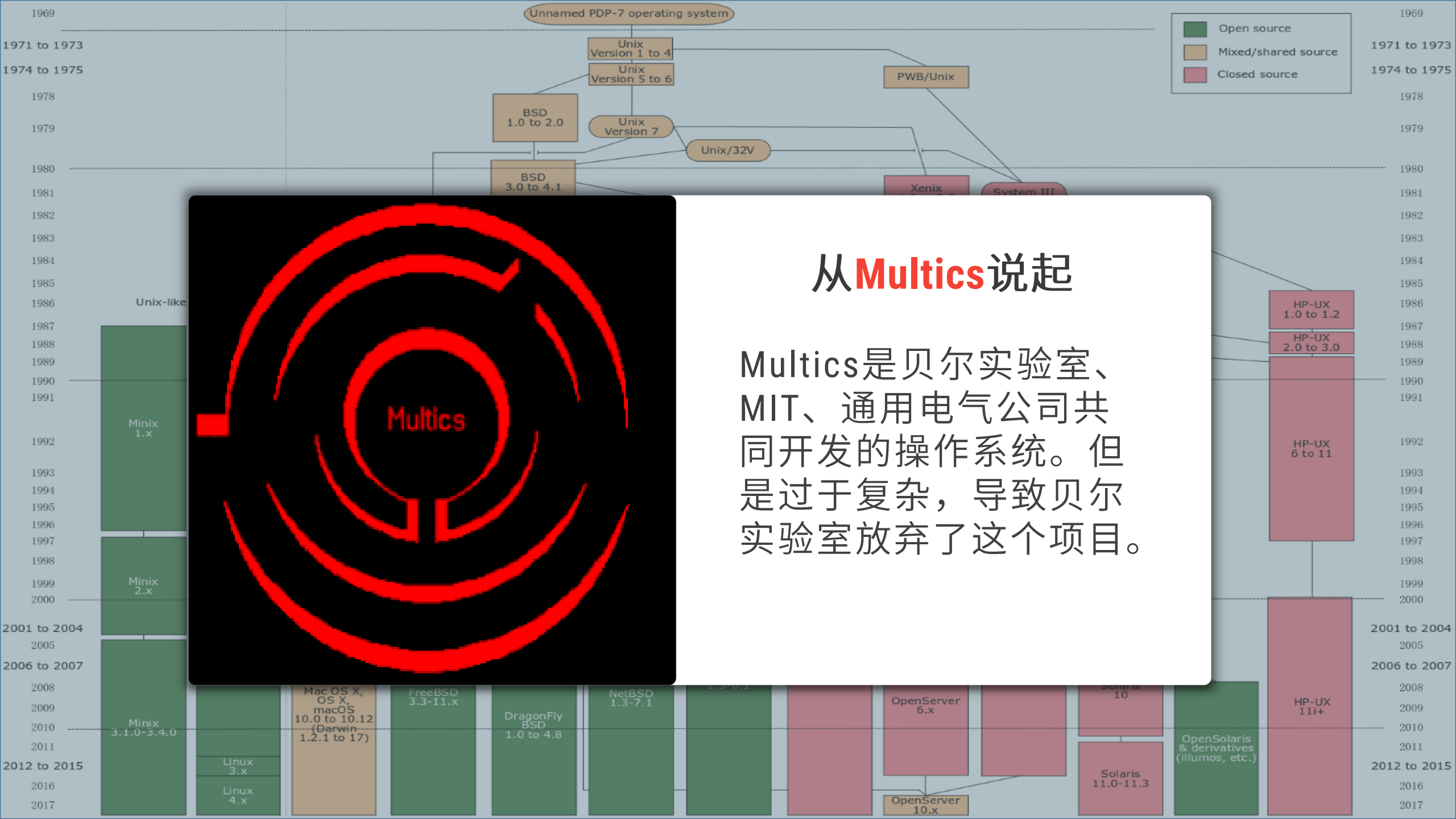
Linux 101

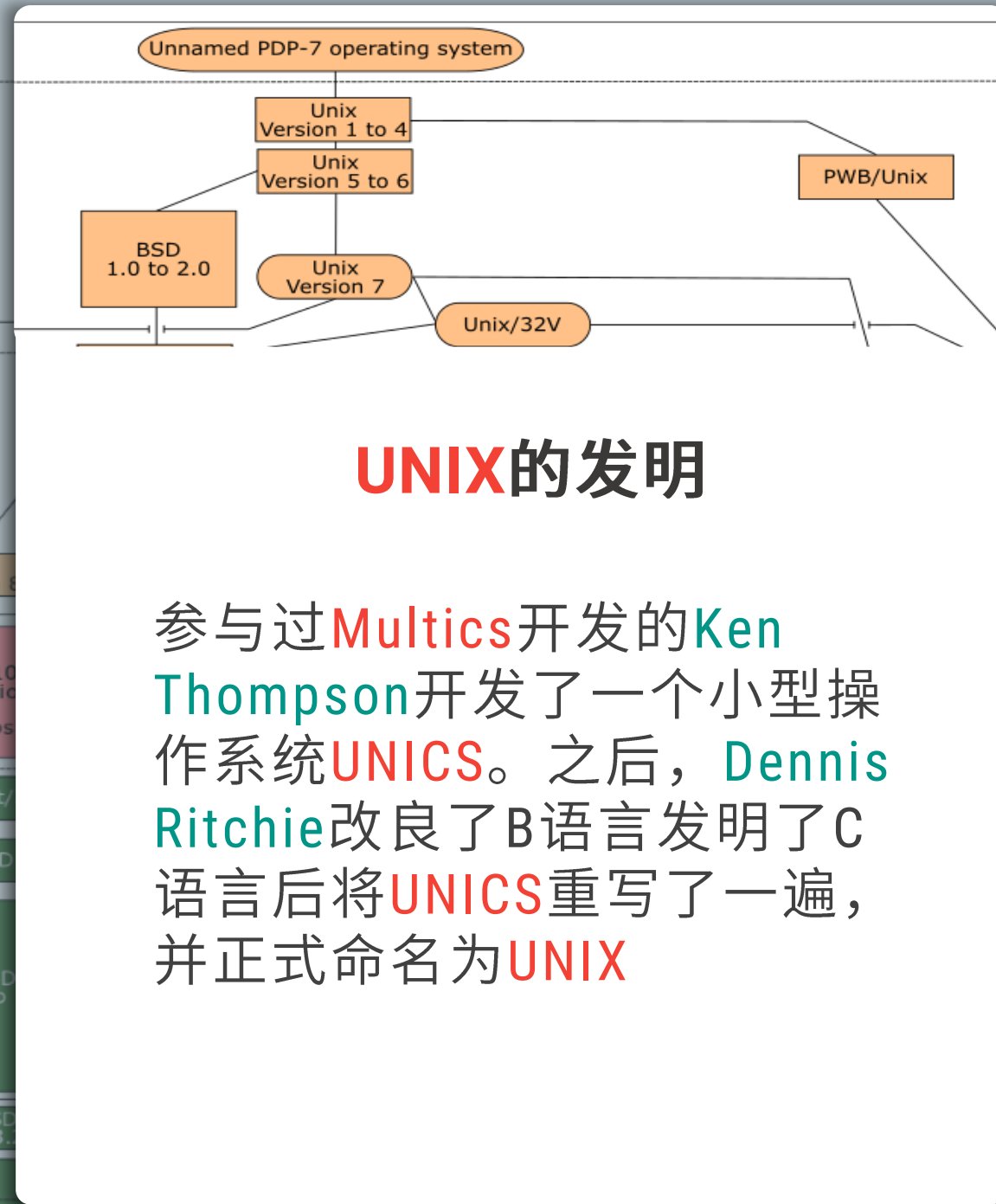
序

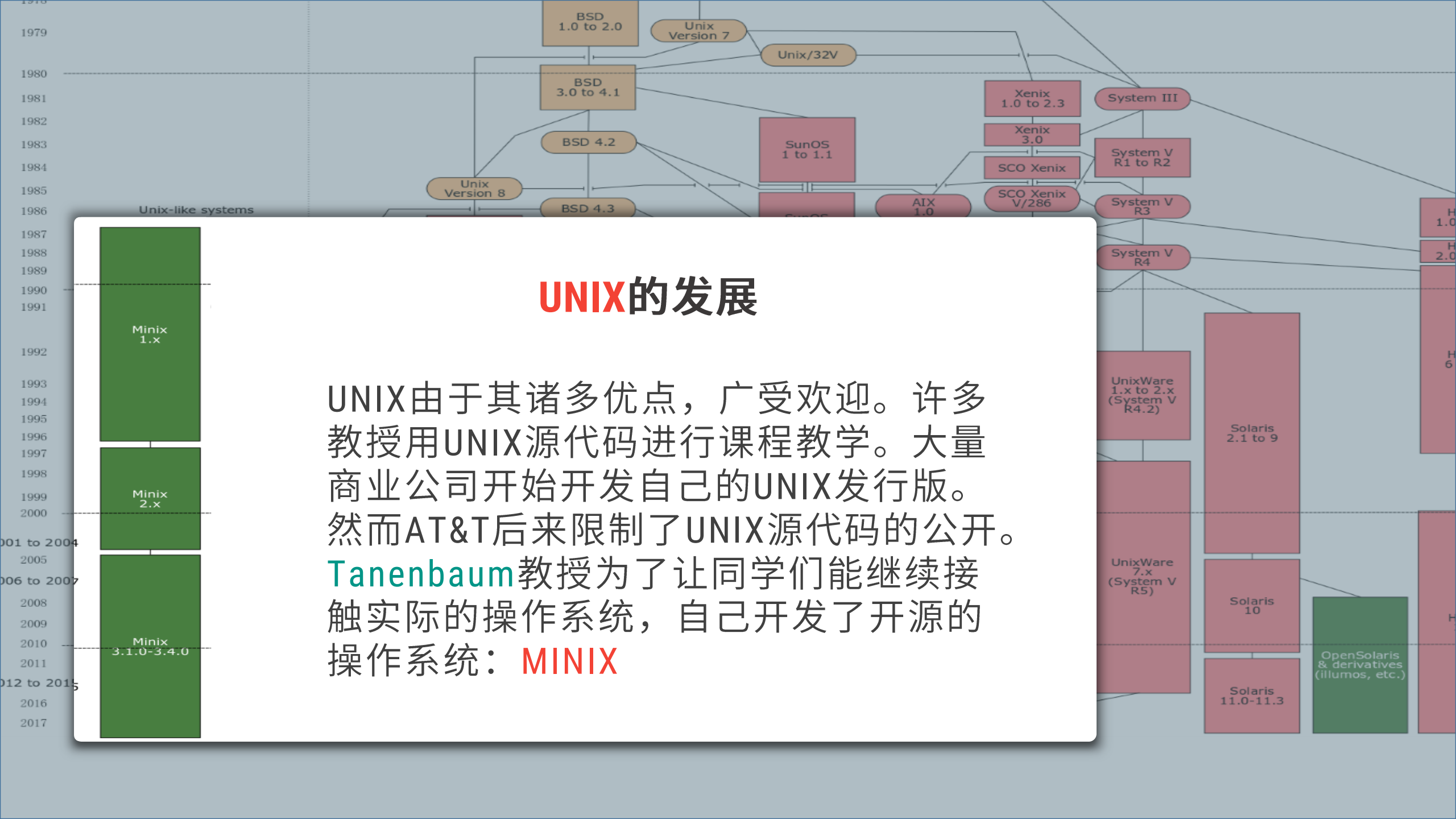
遇见Linux

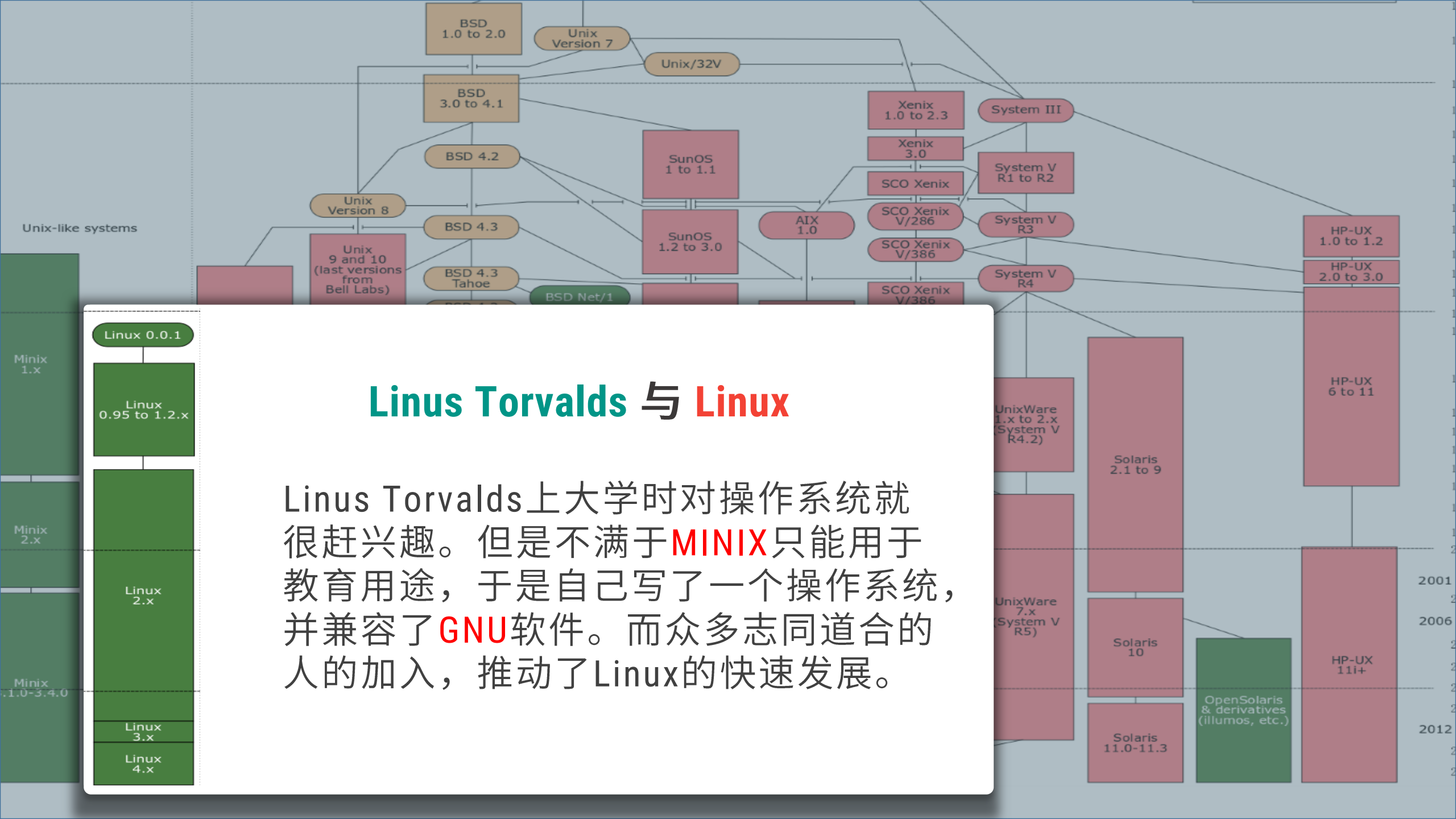










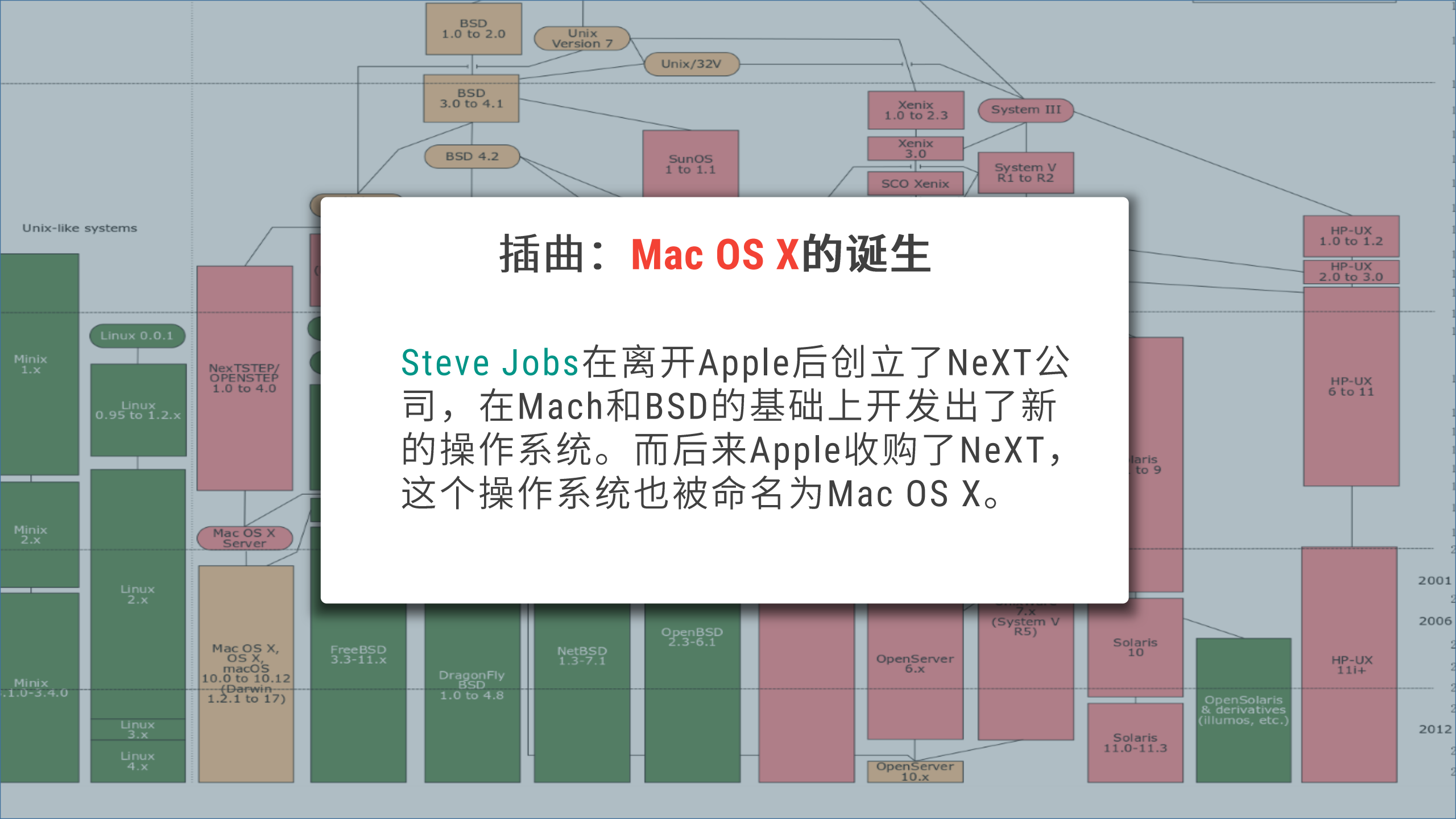


Linus Torvalds 与 Linux

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
- 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
- 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
- 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



什么是自由软件？

0x0 不论目的为何
有使用该软件的权利

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

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

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



什么是自由软件？

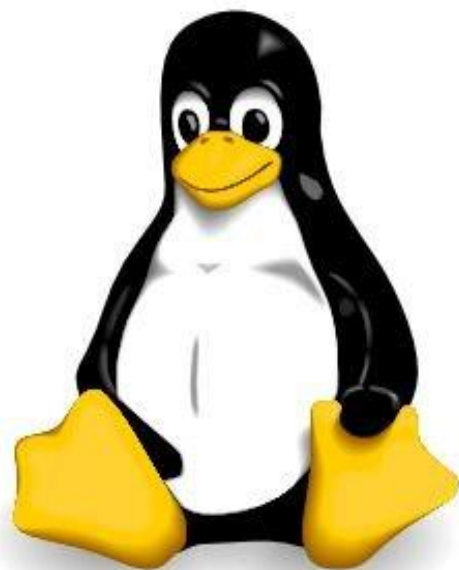
- 0x0** 不论目的为何
有使用该软件的权利
- 0x1** 有研究该软件如何运作的自由，并且得以修改该软件来匹配用户自身的需求
- 0x2** 有重新散布该软件的自由，所以每个人都可以借由散布自由软件来敦亲睦邻
- 0x3** 有改善再利用该软件的自由，并且可以发表修订后的版本供公众使用



什么是自由软件？

- 0x0** 不论目的为何
有使用该软件的权利
- 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
- 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
- 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



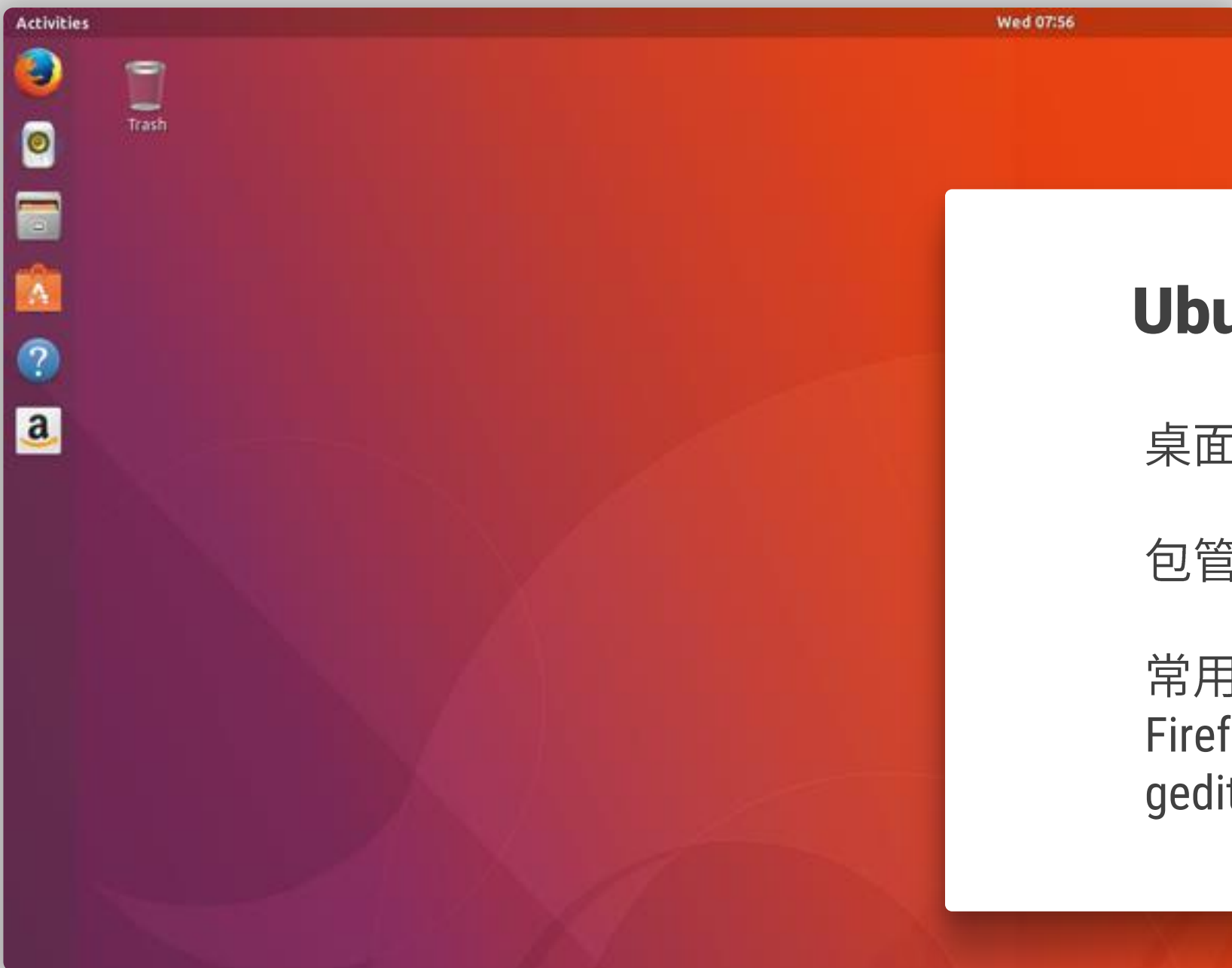


GNU/Linux

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：Unity

包管理器：apt

常用软件：
Firefox、LibreOffice、
gedit等

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

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。

[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）

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

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 >](#)

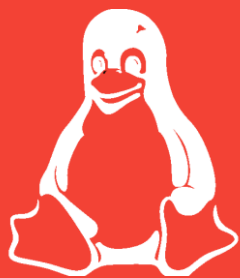
[帮助](#)

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](#)



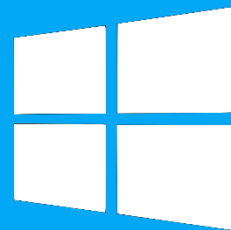
视频	MPV、VLC(基于ffmpeg)
----	-------------------

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

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

设计	GIMP、Inkscape
----	---------------

强制更新	不存在的
------	------



视频	太多了(多数窃用ffmpeg)
----	-----------------

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

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

设计	Adobe系列
----	---------

强制更新	日常
------	----

接下来是实机演示