### Lovelock Event

Canton

梁穗隆 Liang Suilong (twitter: @liangsuilong) liangsuilong@fedoraproject.org http://www.liangsuilong.info



# What is Fedora?

## 一个社区强区动 Linux 发行版

主赞助商是 Red Hat

fedora

#### 除了 Red Hat ,还有……







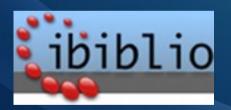










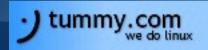














#### Fedora的一些统计

#### Fedora用户数:

A. 以独立 IP 访问官方镜像: 30276917

B. 以 Smolt 注册的硬件配置: 2553490

Fedora 贡献者: 24873 (以签署 CLA 的人数计算)

Fedora Ambassador: 754

Fedora Packager: 1184 (其中中文用户组 15个)

Fedora 支持的架构: i686, x86\_64, ppc, ppc64, arm, sparc, s390x, mips64



#### Fedora的价值:



推进软件和内容的自由是 Fedora 项目的一个关键目标。



全世界的人们团结在 Fedora 来推进自由 软件



许多让所有 Linux 发行版都受益的特性出自 Fedora



Linux 的未来在 Fedora 上体现

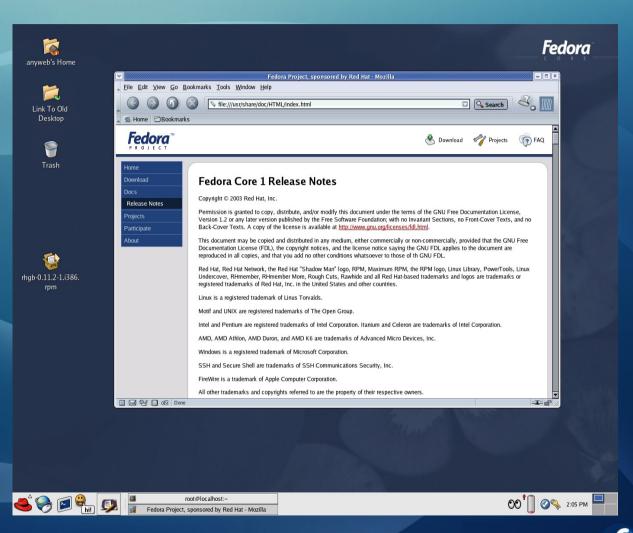


# History

fedora

#### Fedora Core 1 Yarrow

Red Hat Linux





#### Fedora Core 2 Tettnang

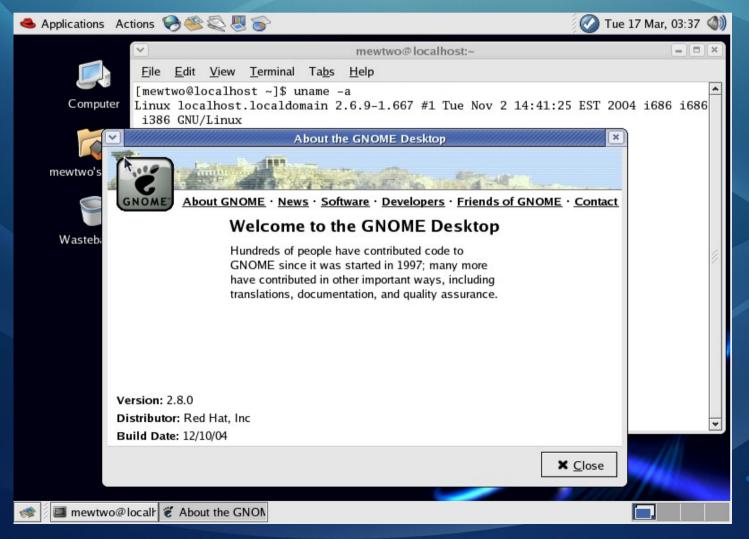
Linux 2.6与 X.org 取代 XFree86





#### Fedora Core 3 Heidelberg

#### 引入 Extra 软件库与默认启用 SELinux





#### Fedora Core 4 Stentz

Clearlook 主题

Xen

OpenOffice.org 2.0





#### Fedora Core 5 Bordeaux

完全脱离原 有 Red Hat 风格的主题

引入 Mono 应用





#### Fedora Core 6 Zod LiveCD 与 AIGLX+Compiz 混合桌面





#### Fedora 7 Moonlight



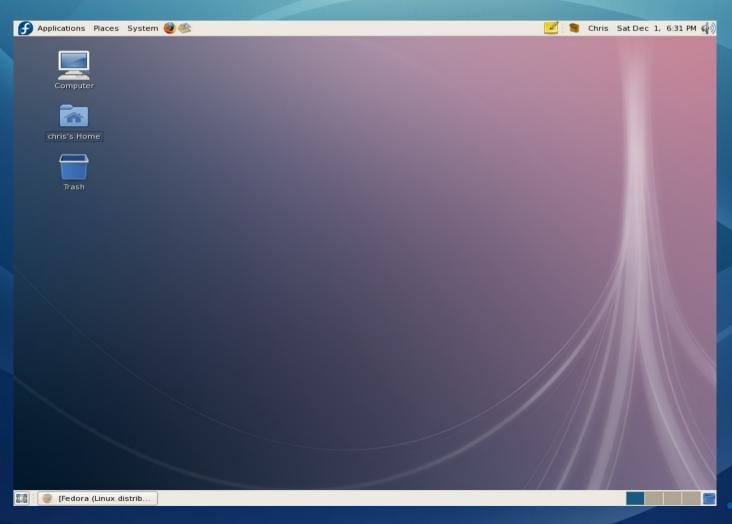
Core 软件库与 Extra 软件库合并

**KVM** 

一系列图形化管理工 具

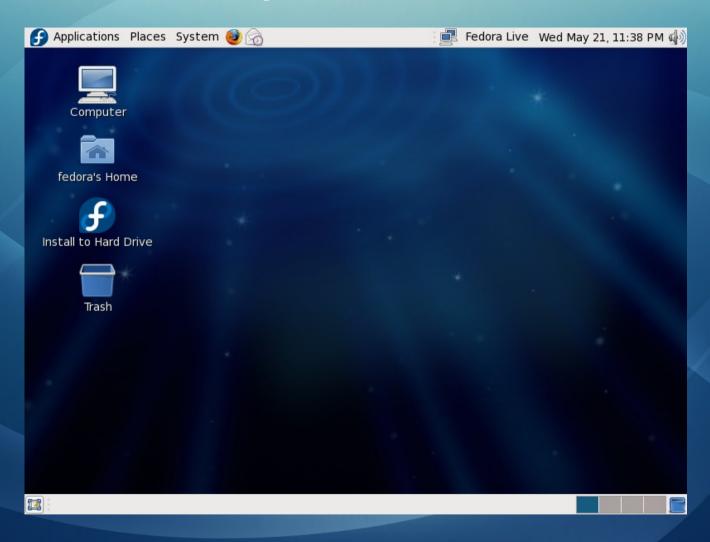


# Fedora 8 Werewolf PulseAudio 与 NetworkManager





#### Fedora 9 Sulphur 悲剧与转折点



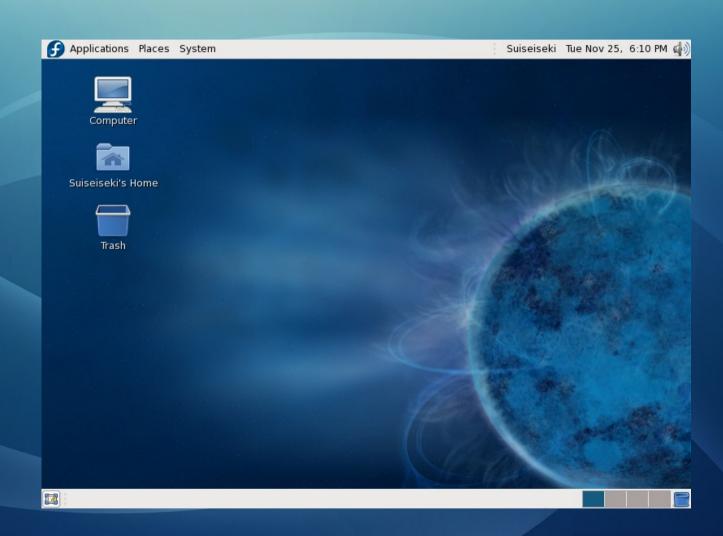
Upstart、 KDE 4、 PackageKit、 OpenJDK、 LiveUSB Creator...



#### Fedora 10 Cambridge

KMS 与 Plymouth

RPM Fusion





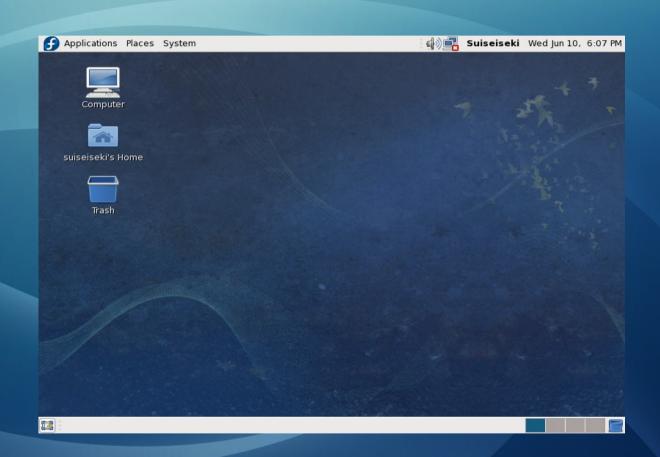
#### Fedora 11 Leonidas

默认 EXT4

实验性 BTRFS

20 秒内开机启动

Nouveau KMS





#### Fedora 12 Constantine

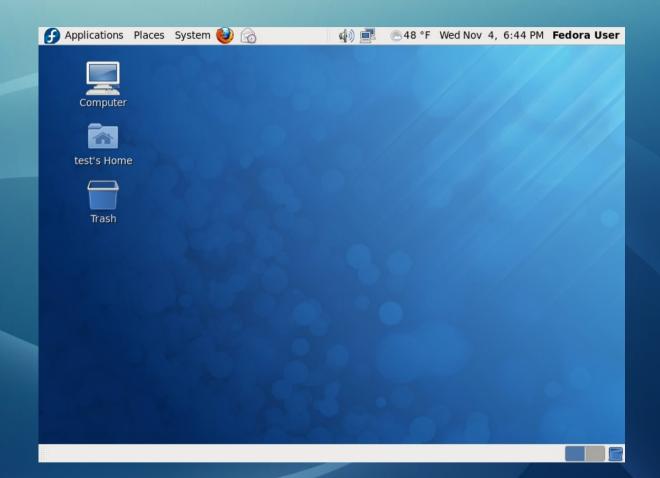
XZ 压缩的 RPM

Presto 与 DeltaRPM

KVM 的众多增强

Moblin 界面

GNOME Shell 预览



Muiti-Pointer X 多点触控



#### Fedora 13 Goddard

自动安装打印机驱动

自动安装语言包和字体

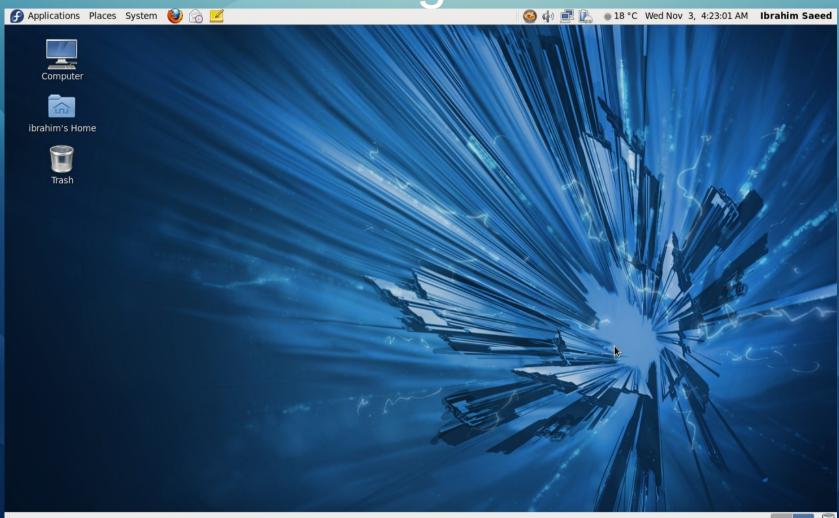
色彩管理

BTRFS 回滚支持





### Fedora 14 Laughlin



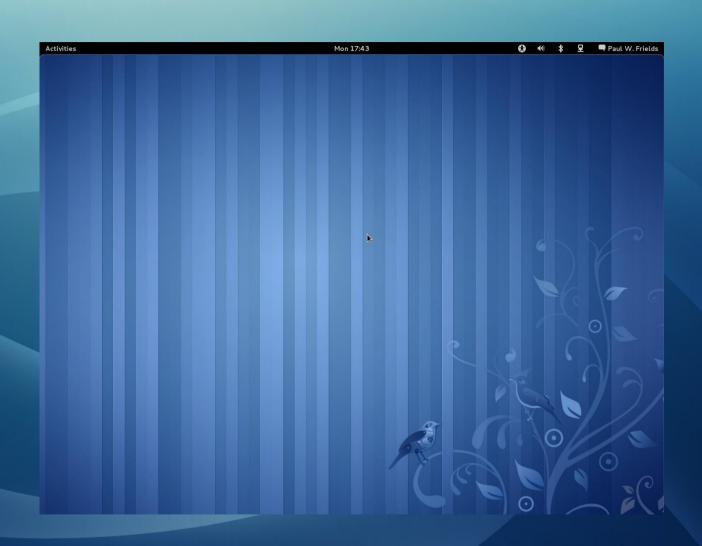


#### Fedora 15 Lovelock

**GNOME 3** 

Systemd

Firewalld





## Future

fedora

#### Fedora 16 Verne

Linux 3.0

**BTRFS** Default

SysV To Systemd

HAL Removed

Xen Dom0 PVOPS

Blender 2.5



# 结束 谢坎看

fedora