

第0期 2007年4月



Full Circle

Ubuntu社区杂志

ubuntu

kubuntu

xubuntu

edubuntu

FEISTY特性

UBUNTU 7.04 - 热点

FEISTY FAWN来啦!
请看本期UBUNTU
7.04热点新特性



历史：
从WARTY
到FEISTY FAWN
UBUNTU的故事

FEISTY FAWN特别预览版！



Full Circle

本刊简介	第3页
Warty Warthog	第4页
Hoary Hedgehog	第5页
Breezy Badger	第6页
Dapper Drake	第7页
Edgy Eft	第8页
Feisty Fawn	第9页
Windows迁移工具	
网络管理程序	
简化安装多媒体解码器	
快速诊断工具	
新游戏	
帮助中心	
桌面效果	
简化安装二进制驱动	
Xorg 7.2	
支持更多硬件，包括Intel Mac电脑	
HowTo 如何获得Ubuntu	第14页
如何投稿	第17页



本杂志中包含的所有文字和图片按照Creative Commons Attribution-By-Share Alike 3.0 Unported (知识共享属性——相同方式共享3.0 Unported) 许可协议发布。这意味着您可以采用，拷贝，分发和传播所有文章，但是要在遵守以下条件的前提下：您必须在至少保留原作者（包含姓名，E-mail或者网址），本杂志名称（Full Circle）和网址www.fullcirclemagazine.org的前提下分发本作品。如果您改变、转换本作品或者以本作品为基础进行创作，您只能采用与本协议相同,相近或者相容的许可协议发布基于本作品的演绎作品。

本刊介绍

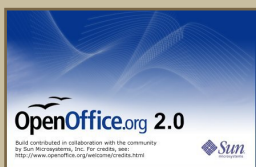
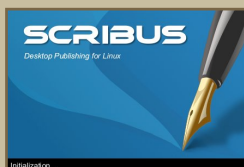
难以置信，Ubuntu已经3岁并且已经发行了若干个版本了。2004年10月Canonical有限公司推出了第一个版本，网站原来叫no-name-yet.com(现在依然有效)，Ubuntu是从存在了十几年的Debian_GNU/Linux发展而来。Ubuntu这个名字来自祖鲁语和Xhosa语，意思是“I am what I am because of who we all are,”这就是“Linux for Human Beings”-Ubuntu的口号的来源。Ubuntu使用的桌面环境是GNOME，跟GNOME一样，Ubuntu承诺每6个月推出一个新版本——这不像其它某些Linux发行版承诺每天都有新版本。

Ubuntu每一个版本都会有一个代号。Warty Warthog是第一个，每一个后继版本都会有一个幽默的动物名字作为代号。



鸣谢：linuxgeekery提供网站和.org域名，myka1Reborn，ookooboontoo和mrmonday设计本刊Logo；Ubuntu官方论坛UbuntuForums.org允许我们在组织过程中发了N多“垃圾帖子”。Ubuntu营销团队帮助我们促销，发布杂志。还有所有Ubuntu社区这个快乐的大家庭的朋友们。

本杂志试用下列软件编撰：



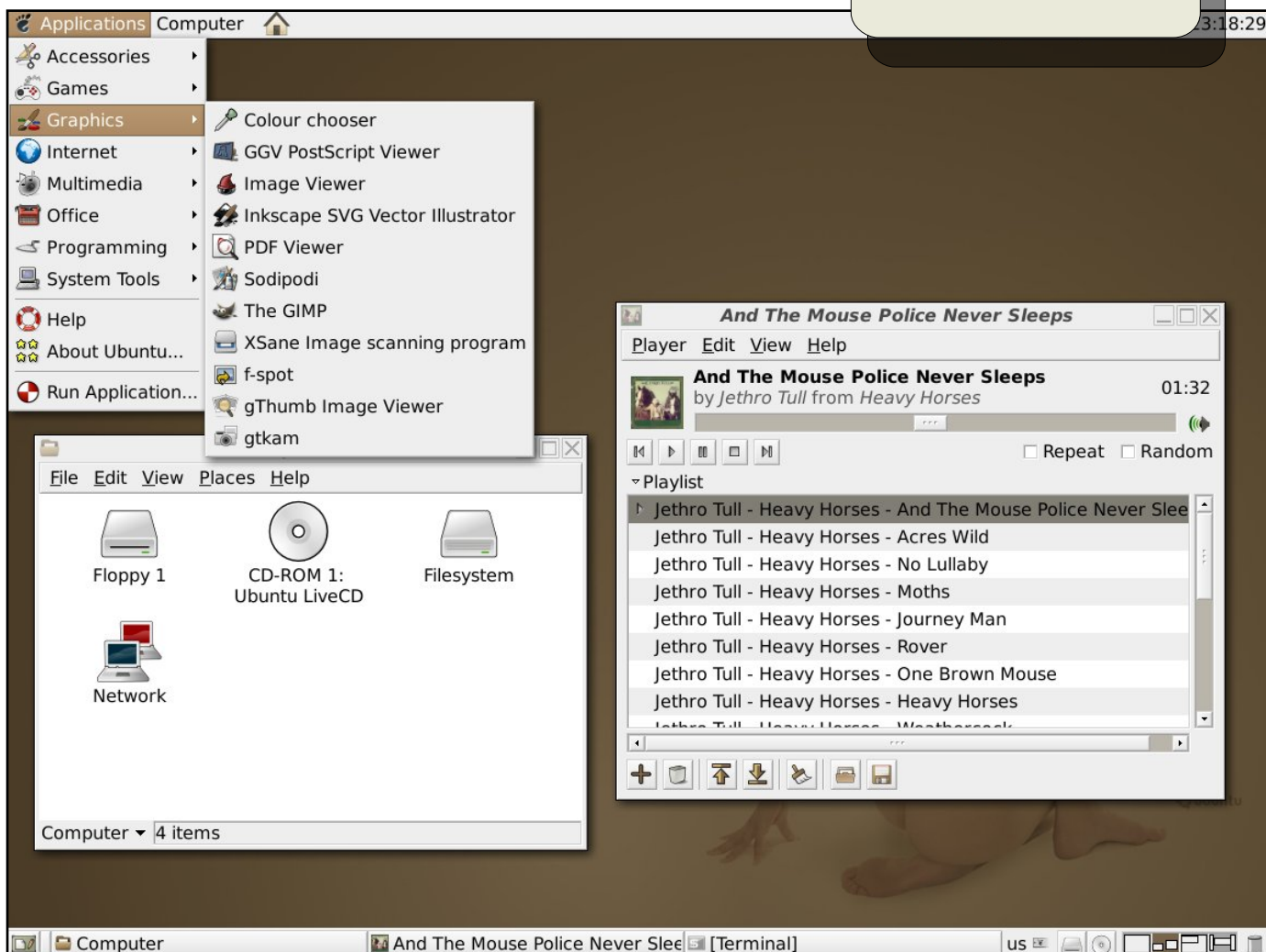
WARTY WARTHOG

2004年10月

4.10 - Warty Warthog

Warty Warthog是Ubuntu第一个发行版，这样称呼它是因为它不加掩饰的特点（warts and all）。为什么版本从4.x开始呢？4代表发行年份2004,确切说2004年10月。桌面颜色有些暗淡，橙色和棕色象征着南非的部落。一个显著的特点是，Ubuntu使用Live CD引导。这样潜在用户在没有安装系统之前就可以试用一下，这是当时其它发行版没有提供给桌面用户的功能。

Linux核心: 2.6.7
xfree86版本: 4.3.0.1
Gnome版本: 2.8



HOARY HEDGEHOG

2005年4月

5.04 – Hoary Hedgehog

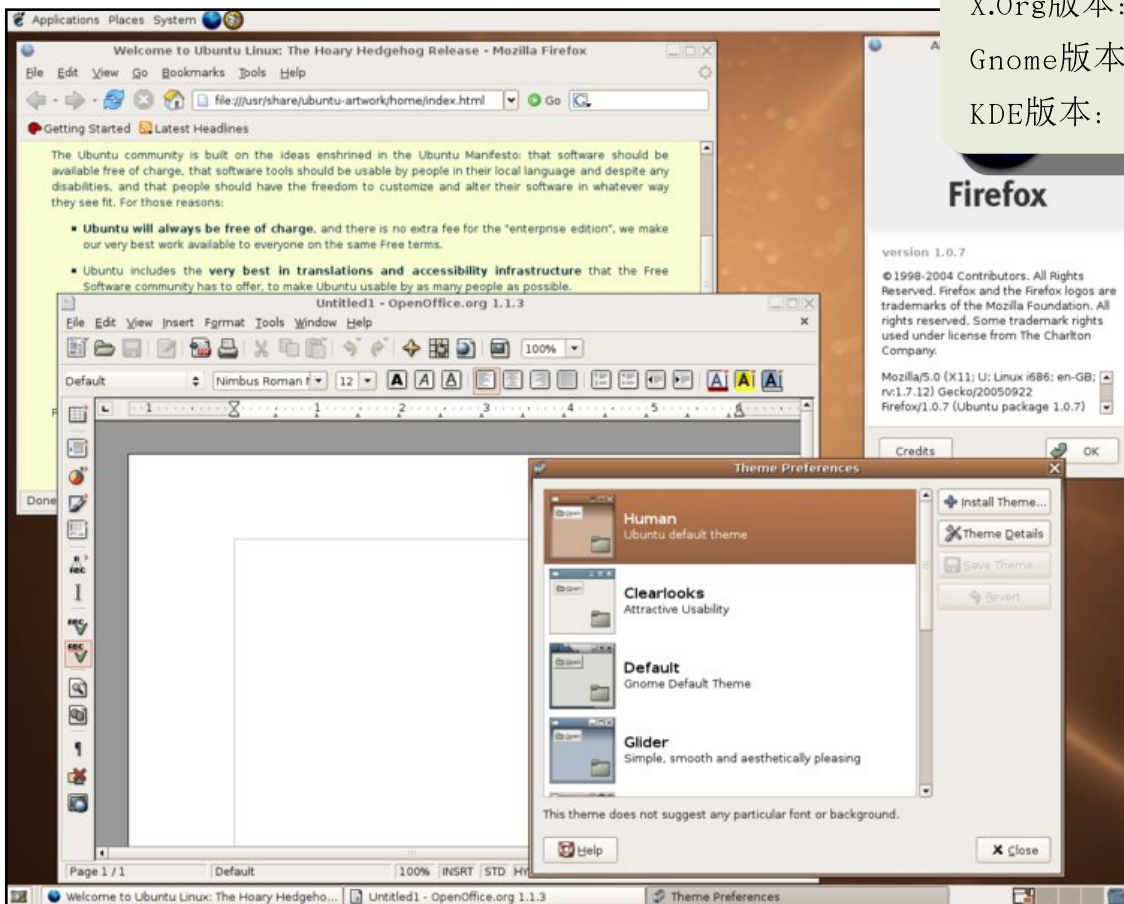
6个月之后，如承诺的那样，Hoary Hedgehog发布了。桌面颜色变鲜亮了，不过按照今天的标准一人十分的暗淡。Live CD拓展到64位系统和Power PC。到2005年4月，Ubuntu已经成熟并发布了新的衍生版，称为Kubuntu。这个衍生版从Ubuntu基础上建立起来，但是把GNOME桌面环境换成了KDE。

Linux核心: 2.6.10

X.Org版本: 6.8.2

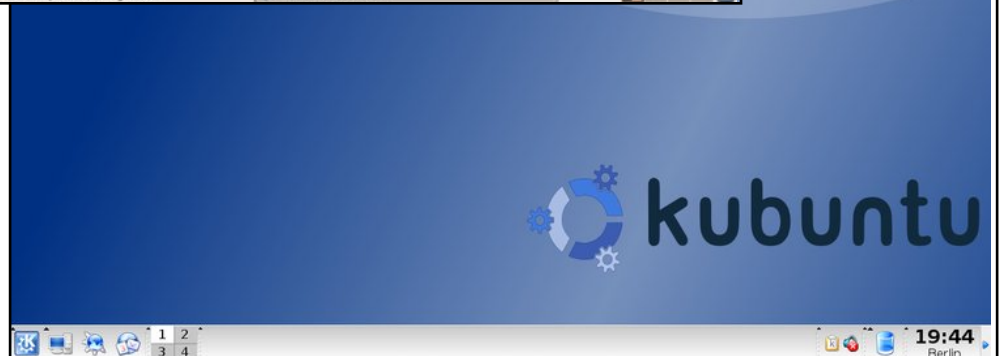
Gnome版本: 2.10

KDE版本: 3.4



Ubuntu 5.04 (上图)

Kubuntu 5.04 (右图)



BREEZY BADGER

2005年10月

5.10 - Breezy Badger

Ubuntu是到现在为止最受Linux社区欢迎的发行版。伴随此版本，Edubuntu诞生了,这是Ubuntu家庭的第三个Linux衍生版本，它的目标着眼于拓展教育领域。这个衍生版也有服务器版本的支持。另外Kubuntu衍生版用Adept代替了原有的Kynaptic包管理器，首先使用了devtag来简化搜索应用程序。KDE Bluetooth也包含进这个版本中。

Linux核心: 2.6.12

X.Org版本: 6.8.2

Gnome版本: 2.12.1

KDE版本: 3.5.2

Edubuntu 5.10 (下图)



DAPPER DRAKE

2006年6月

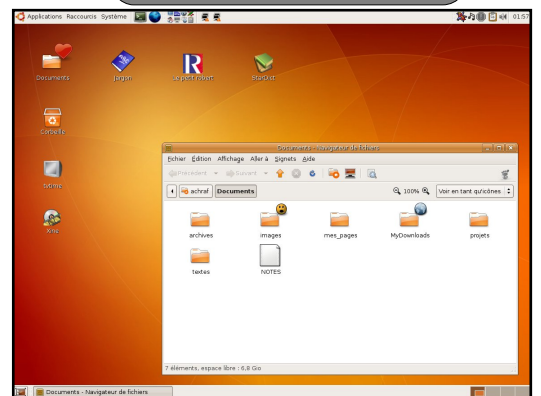
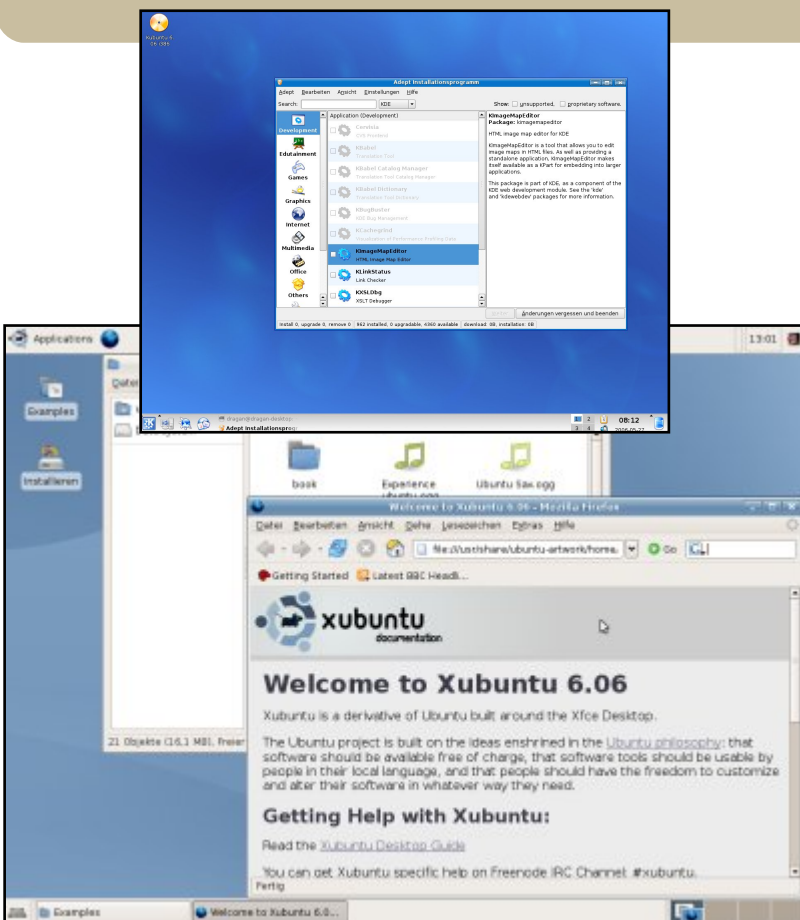
6.06 – Dapper Drake

Dapper成为没有遵循半年发布新版本规则的首个跳票版本。4月来了又走，没有新版本发布，因为Mark Shuttleworth(Ubuntu创始人)要追加开发时间。这也是第一个追加LTS的版本(Long Term Support, 长期支持)。桌面版的支持是3年，服务器版则长达5年。

其它突破还有：Live CD同时也使安装光盘。在Live CD里(现称为桌面版光盘)用户可以通过点击桌面上的安装程序图标很容易的安装Ubuntu。用户不光可以安装到硬盘，还可以装到U盘里。其它改进还有更快的启动时间，图形化关机效果，新更新升级工具更好的视频回放。网络设置依然十分复杂，不过新的网络管理器让这件事稍微简化了一点。OpenOffice的默认版本更新到2.0.2。

如果这还不够，Ubuntu家族又添加了新成员，除了使用Gnome和KDE之外，用户可以选择使用Xfce桌面环境的Xubuntu了。Xubuntu使用较少资源，在一些相对老旧的台式机和笔记本上有不错的表现。

Linux核心: 2.6.15
X.Org版本: 7.0
Gnome版本: 2.14
KDE版本: 3.5.4
Xfce版本: 4.3.90.1



Kubuntu 6.06 (上左图)

Ubuntu 6.06 (上图)

Xubuntu 6.06 (左图)

EDGY EFT

2006年10月

6.10 - Edgy Eft

加快了开机和关机速度，集成了TomBoy和F-Spot，Ubuntu Edgy成为Dapper和即将发行的Feisty Fawn 7.04之间的小里程碑。Ubuntu的界面也变得鲜亮悦目。Kubuntu中加入了图片管理软件，重新设计了系统控制面板；笔记本按钮和电源管理支持也得到了加强。

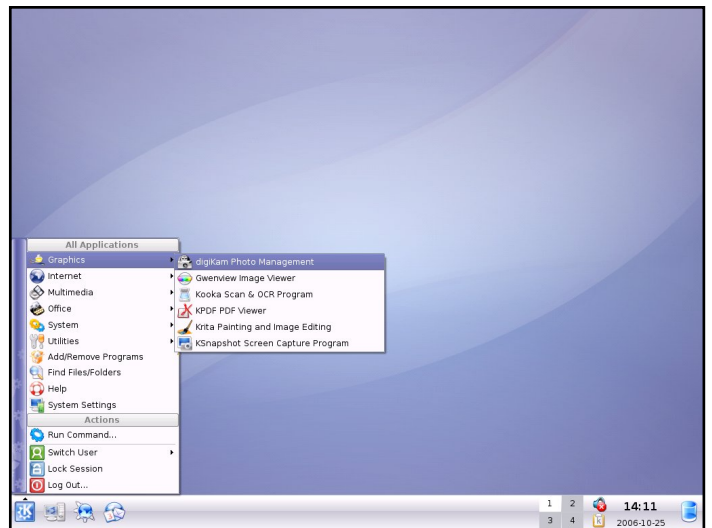
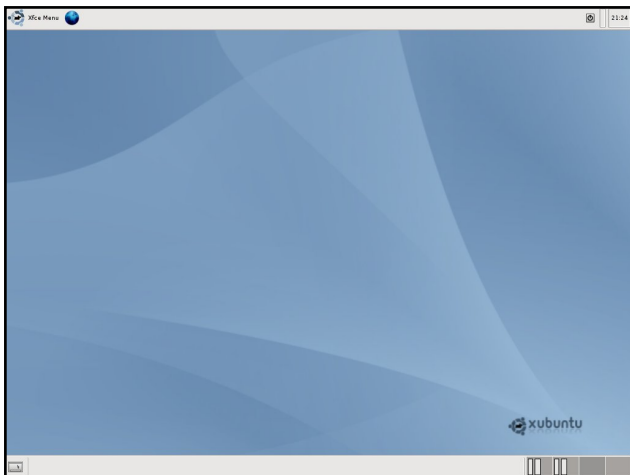
Linux核心 2.6.17

X.Org 7.1

Gnome 2.16

KDE 3.5.5

Xfce 4.3.99 RC1



Ubuntu 6.10 (上左), Kubuntu 6.10 (上), Xubuntu 6.10 (左)

到今天为止，Ubuntu是Mark_Shuttleworth通过Canonical有限公司创立的。2005年Canonical宣布创立Ubuntu基金会。1000万美元的基金确保Ubuntu持续的开发动力，也解了Canonical的燃眉之急。这笔资金够使用好多年了。

FEISTY FAWN

2007年4月

7.04 - Feisty Fawn

最新发布Ubuntu带来大量的新特性。其中包括更简单的方法安装多媒体解码器和二进制驱动，还有联网改善，当然还有Windows迁移助手等等。让我们开始吧！

Linux核心: 2.6.20

X.Org版本: 7.2

Gnome版本: 2.18

KDE版本: 3.5.6

Xfce版本: 4.4

Windows迁移工具

新的迁移工具可以识别和导入IE收藏夹，Firefox书签，桌面墙纸，AOL聊天工具联系人还有Yahoo通联系人信息。

这为Ubuntu新用户和希望使用双系统多重启动的用户提供更加容易和快速的迁移方法。除了单一帐户外，用户可以将多个用户的设置迁移到Ubuntu中。

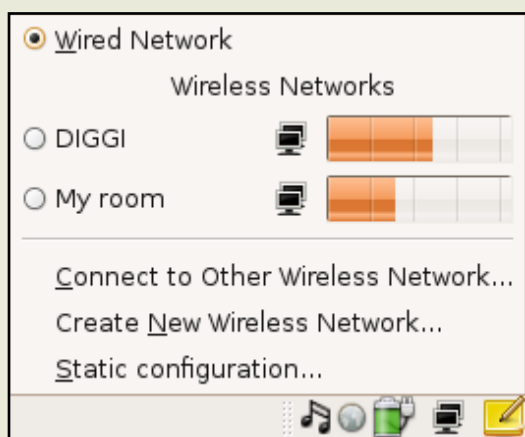
联网改善

更加容易连入无线网

7.04有了全心的网络管理器，通过他可以很容易的找到和连接有线和无线网。只需一次点击，就可看到搜索有可用的无线网和他们的信号强度。对于安全网络，WPA加密协议在此得到支持。

零配置立即联网

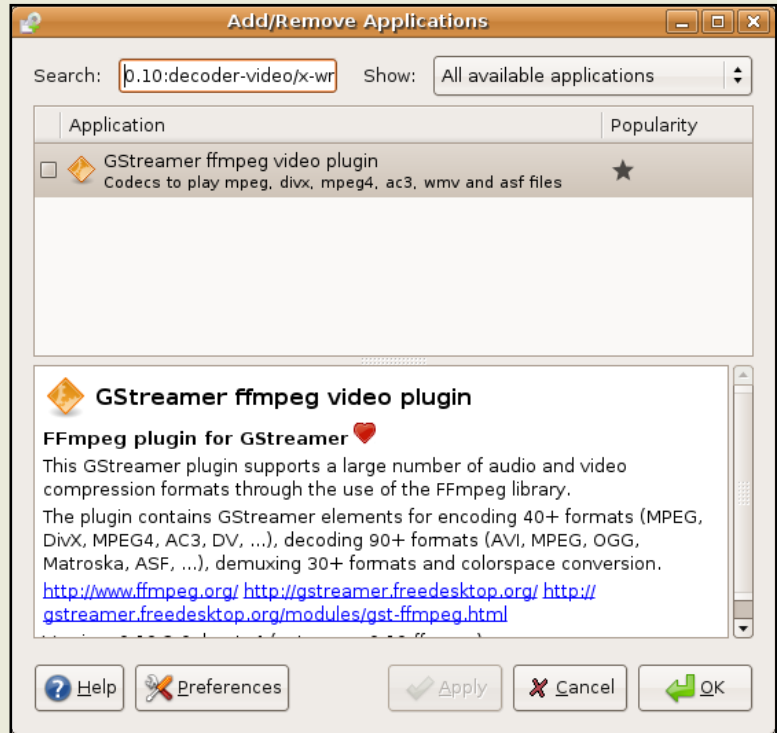
再没有路由或者网络的情况下，7.04包含了通过Avahi服务立即建网的能力，Avahi是一个免费的零配置组件。它无需配置就可以让程序广播和发现本地网络上的主机和服务。



新网络管理器 (上图)

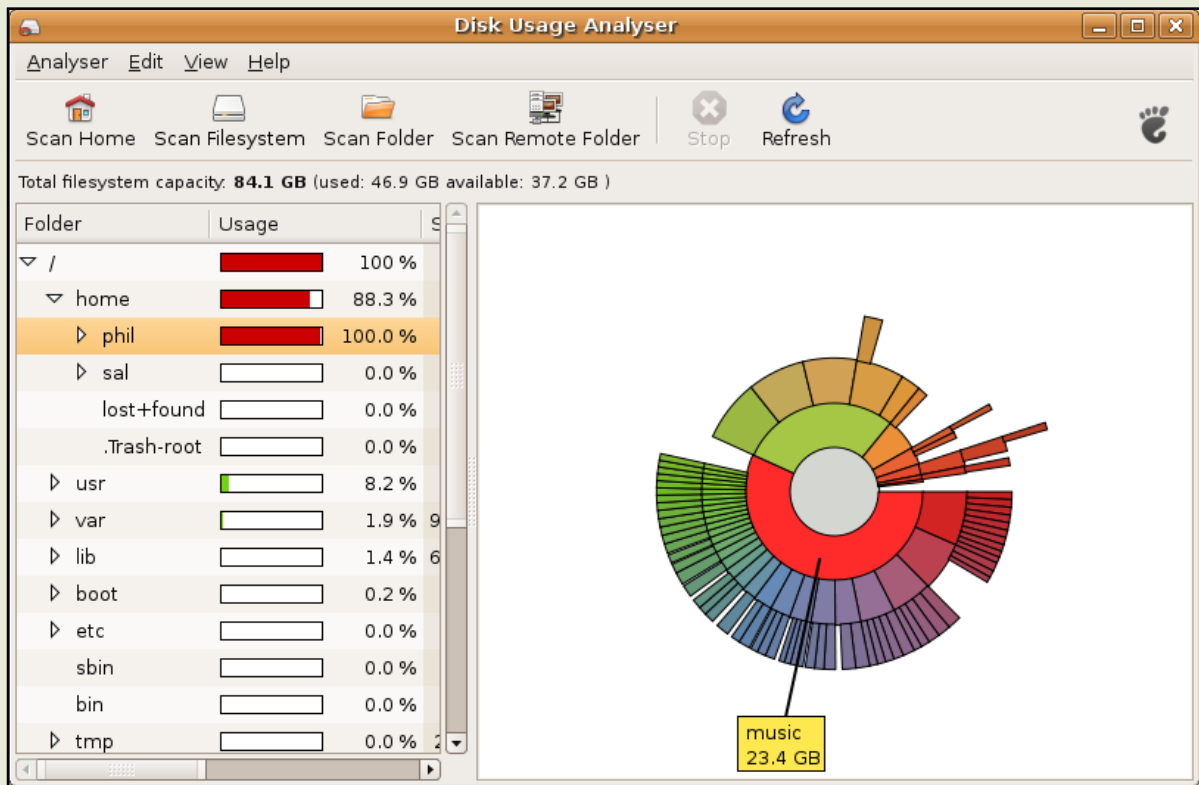
简化安装多媒体解码器

播放mp3或者媒体文件变得十分容易。如果所需的解码器还没有安装，7.04会自动下载他们，无需搜索也不用输入大长串复杂的命令。



快速诊断工具

磁盘使用分析器可以通过更直观简单的方法显示磁盘的使用状况。



新游戏：数独和国际象棋

伴随GNOME游戏包娱乐性的改变，对新游戏和精彩游戏的呼声一浪高过一浪。经过2轮投票：一轮决定那个游戏出局，另一轮决定哪个被选中，我们有了2个赢家：gnome-sudoku和glchess。这两款游戏已经加入到gnome-games 2.17软件包，你可以在应用程序

(Applications) > 游戏 (Games) > 象棋 (Chess) 或数独 (Sudoku) 找到他们。

当然，有一个游戏不幸被砍掉了。Sadly Ataxx——一个类似Reversi或Othello的游戏未能幸免。



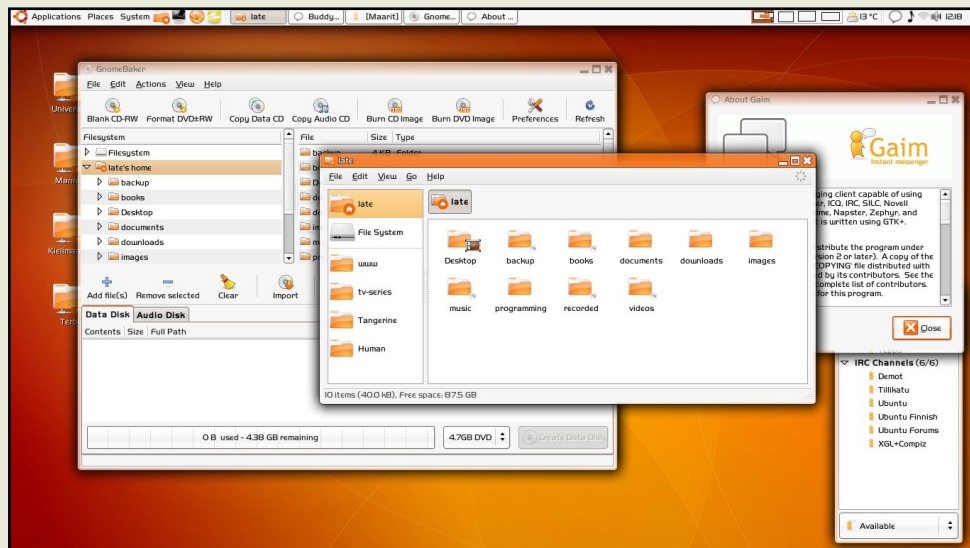
帮助中心

为了提供更有效的帮助，
Feisty的帮助中心采用了更加漂亮易用的新接口。



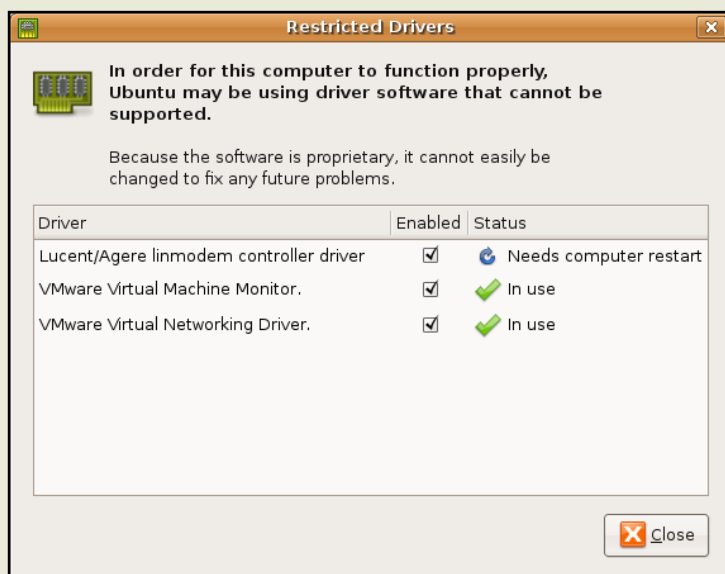
桌面效果

令人震撼的新桌面效果启用后就可以让你看到明天的技术展示的效果。
为了照顾老机器和显卡性能不强或者确定显卡不支持特效的情况，桌面效果默认是关闭的。



更易安装二进制驱动

受限驱动管理器让用户更容易的安装和管理非开源硬件二进制驱动程序。通过这个程序用户可以很容易的安装如无线网卡，显卡等驱动程序。



Xorg 7.2

遵循一贯的切边政策，X11R7.2，X Window系统模块的第三版，将会在Feisty发行版得到应用。X11R7.2版本大大加强了稳定性，进行了错误修正，提升了自动配置能力，加强了对基于GL的符合管理程序，如Compiz和Beryl的支持，也提升了对多域PCI系统的支持。它也合并了新的更具扩展性的XACE安全策略框架。

支持更多硬件，包括Intel Mac

像每一个新版本一样。7.04提供了对更多得硬件，包括对笔记本电脑和周边外设的更好支持。当然包括对使用Intel双核处理器的新苹果电脑的支持。

下载Feisty

<http://releases.ubuntu.com/feisty/> (Ubuntu)

<http://releases.ubuntu.com/kubuntu/feisty/> (Kubuntu)

<http://releases.ubuntu.com/edubuntu/feisty/> (Edubuntu)

<http://cdimage.ubuntu.com/xubuntu/releases/feisty/> (Xubuntu)

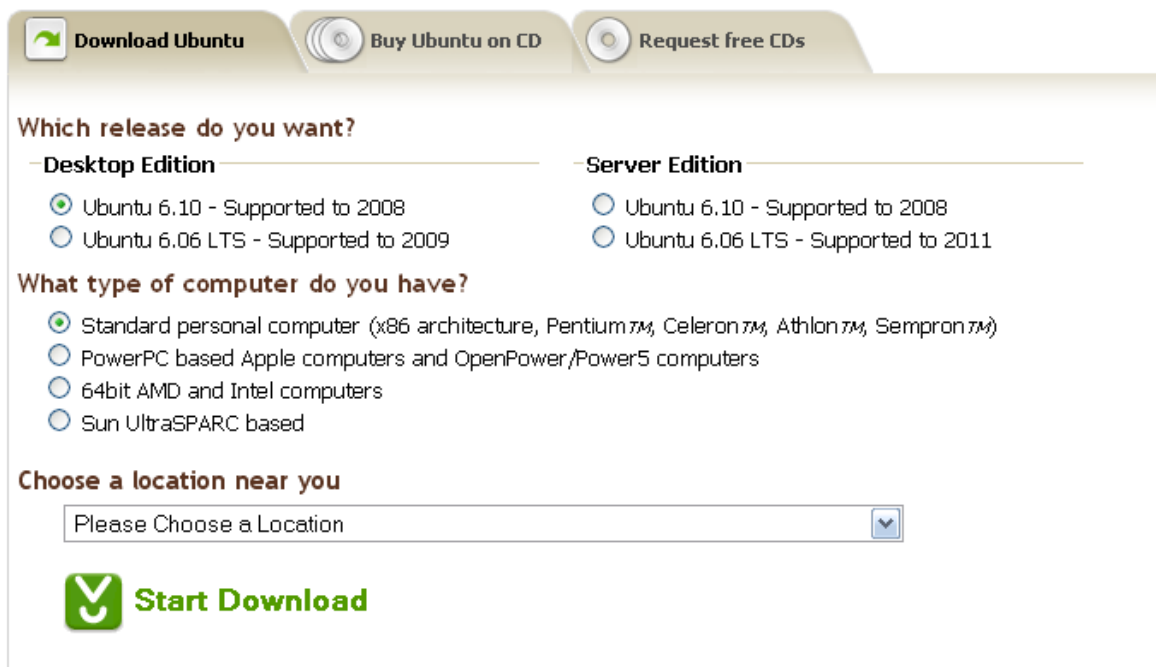
<http://cdimage.ubuntu.com/ports/releases/feisty/> (PowerPC, IA-64, SPARC)

如何获得UBUNTU

你可以通过不同途径获得Ubuntu：通过[Shiplt!](#)预定免费CD;通过网络商店购买，或者下载镜像文件(*.iso)，自己刻录CD或者DVD。最后的方法也使我们今天在这个教程里演示给Windows用户的。你会用到DVD/CD刻录机还有相关软件，我们推荐你使用开源免费的 [InfraRecorder](#)。

下载镜像文件

到“[Get Ubuntu Page](#)”.页面获得Ubuntu镜像文件。注意：文件大小大约700MB，如果你使用的是慢速或者按流量计费的连接，我们建议你应当考虑其它方法获得Ubuntu。



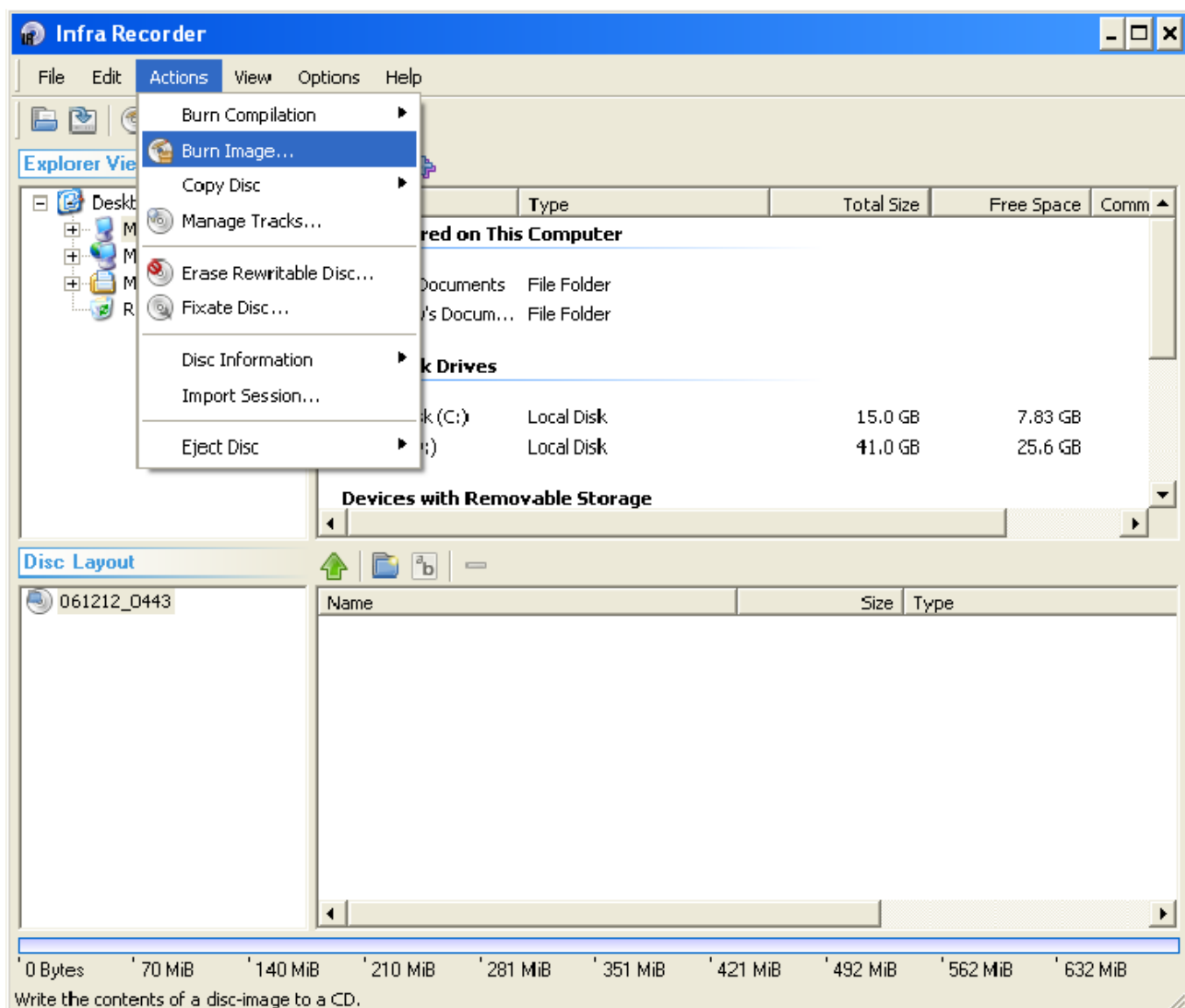
Ubuntu下载页面(上图)

这时你会看到一个表格(上图)，从中选择你需要的版本—桌面版或者服务器版—还有版本和系统架构。在这个指南里我们选择最长见的选择Ubuntu 6.10桌面版，标准32位计算机(x86架构)。在下拉列表框选择距离你最近的站点然后点“Start Download”开始下载。

一个扩展名为ISO的文件将会存在你的电脑里。(右图)。

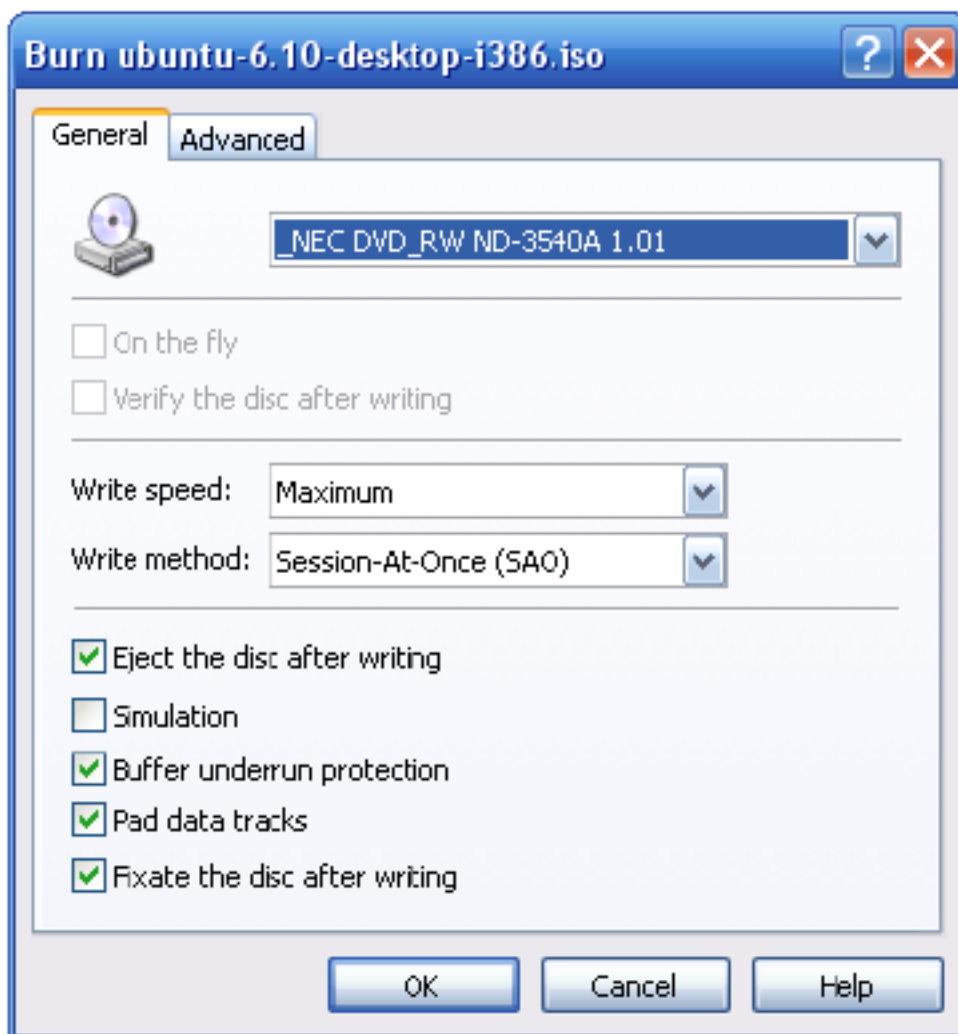


现在我们已经下载了ISO文件，启动你的镜像刻录软件，在刻录机里放入一张空白CD-R光盘。如果弹出自动系统提示，点Cancel忽略它。



Window版Infrarecorder(上图)

现在打开菜单“actions”，选择“Burn Image”（刻录镜像）(上图)。你要浏览我的电脑找到存放ISO文件的目录，选中它。如果提示刻录到DVD光盘，选择“No”。



接着就会弹出刻录选项(上图)。特别是刻录速度，我们建议使用1X—4X来保证刻录的CD质量。其它选项可以采用默认值，现在点按钮“OK”开始刻录。

检查CD有没有损坏或错误，只需要用它引导起来在菜单里面选“Check for defects”（检查错误）。等待结果就行了。

祝贺你，CD刻录完成！

Ubuntu体验愉快！

Joao Santiago

exalowprofile@gmail.com



如何投稿

我们长期为Full Circle征稿。

如果您熟悉维基，您可以拷贝和粘贴您的文章到本刊位于Ubuntu维基的页面，地址是

<http://wiki.ubuntu.com/UbuntuMagazine>

在维基页面有关于添加和张贴文章的帮助向导。

如果您不喜欢维基的编辑，也可以直接把文章发给我们，地址是：

articles@fullcirclemagazine.org

我们会为您发布到维基上。

如果您要提交新闻请发邮件至news@fullcirclemagazine.org
发送评论或Linux体验到letters@fullcirclemagazine.org
H硬件/软件评论发送到reviews@fullcirclemagazine.org
对于关于未来访谈的问题请发送到questions@fullcirclemagazine.org
列表和桌面/电脑图片请发送到misc@fullcirclemagazine.org

如果有任何问题请访问我们的网站- www.fullcirclemagazine.org

翻译、编辑：

Qquchn

校对：

JimHu

投稿指南

对文章有几点简单的要求；它必须与Ubuntu或者其某个衍生版(Kubuntu，Xubuntu，Edubuntu等)或多或少有些联系。

请遵循下列规则：

*使用任意一款软件撰写文章（我推荐使用OpenOffice），但是最最重要的是——请务必检查拼写错误！

*图像格式可以是JPG或者PNG。如果使用JPG格式请选择低压缩率。

*关于图像质量。如果不清楚，请发送全尺寸的屏幕截图，我们会在出版时修正。

文章主题可以任意，只要遵循上述规则。如果你需要创意，可以去[看一下我们的维基页面](#)。那有很多不错的创意。

如果你的母语不是英语，不用担心——不用担心，我们会为你翻译好。不止是你在帮助杂志和社区，英语这方面我们也会帮助你！

[有很多不同的途径投稿，所以请帮助我们做好每期杂志！](#)