

The background features intricate, stylized green floral and vine motifs. These include swirling acanthus leaves, delicate tendrils, and clusters of small, four-petaled flowers. The patterns are rendered in a vibrant green color against a solid black background, creating a high-contrast, elegant aesthetic.

openSUSE

gossip

## 活动：

9月27日，G+ 上会举办 openSUSE Beta Party。

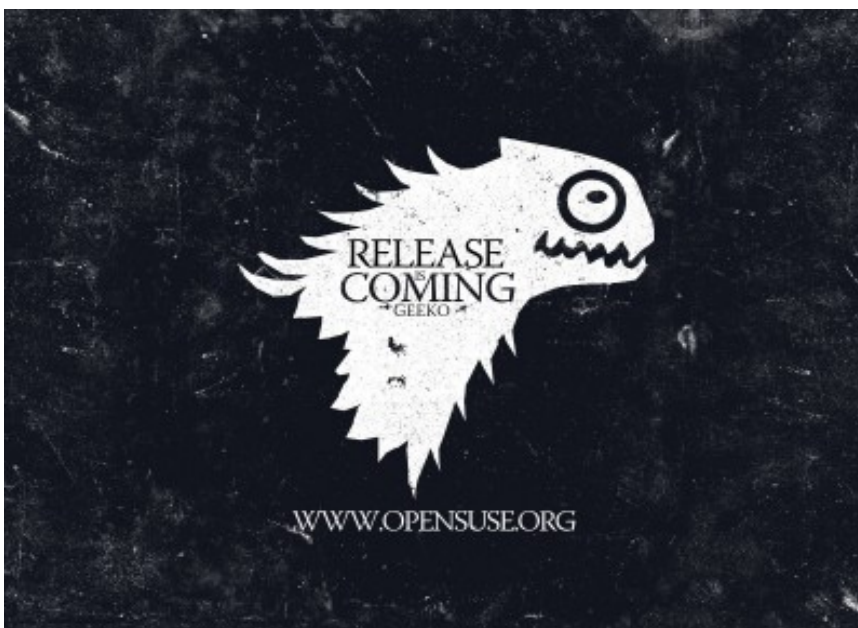
另外还会在 SuSE 全球各个办公室举办 Hackaton（就是吃吃喝喝修一天 Bug），欢迎带笔记本来北京办公室参加（时间近期见论坛通知）

## 恭喜：

openSUSE M17N 团队的 Takashi Iwai（即大名鼎鼎的 twai）入选 2013 年 Linux 内核的十大个人贡献者。同时 SuSE 名列十大公司第五名，我们的老基友 IBM/Intel 依然还在前十。个人觉得黑马是移动领域的德州仪器（产金融计算器的 233...），还有 Google/Samsung 对内核的贡献度也有显著提高，主要是 Android 部分的代码，看来之前风传的 Linux 内核移除 Android 代码事件已经破冰甚至是被遗忘着解决了。

## openSUSE 官方新闻：

\*openSUSE 13.1 Beta 发布。这也是下一个版本的 Evergren LTS。



\*\* 内核：3.11.1，KDE 4.11.1，GNOME 3.9.91（Final 为 3.10），Systemd 207，bluez 5！samba 4！wine 1.7！

\*\* IBus 1.5（带有 [Fedora 的一个 Patch](#)，用于首次启动时预加载一个输入引擎，默认是没引擎），Fcitx 4.2.8.1！

\*\* YaST in Ruby！（由于 YCP Killer Robot 改动了很多代码，所以翻译的审阅过程可能会非常之漫长，预计最早 Beta2 最晚 RC 才能看到完整的 zh\_CN 翻译）另外有一些模块长期前景不加，比如 DSL/ISDN/Modem/Phone-Service/IrDA（红外线）等，因为技术的发展让这些东西现在只存在于欠发达地区了（比如三哥），另外一些模块则准备从 SUSE 员工交到社区维护者的手中，比如指纹识别/系统修复/AutoFS/鼠标。详情见 [YaST Summer Sale](#)，另 YaST Team 新开通了 IRC：#YastTeam

\*\* Btrfs 即将在 13.2 作为默认文件系统！从 13.1 Beta 1 我们准备开始大规模测试！Beta1 的 ISO 在安装时会有一个提示框问您是否要测试 Btrfs。**注意：这里有一个误区：**

很多人看到我们在 SLE 11 SP3 中率先提供了对 Btrfs 的商业支持，但他们没看到我们提供的是「限制了功能的商业支持」，也就是说 SLE/openSUSE 中默认只会启用我们的 Btrfs 开发者认为是成熟的功能（别的发行版除了 Fedora 没有 Btrfs 开发者，但 Fedora 的存在意义决定了 RedHat 不会这么贴心），比如 Btrfs 的 RAID5 支持/压缩/多卷（multivolume）就是 staging 状态（但是网媒对这些特性有很多宣传！这是使用 Btrfs 的用户的多数问题的根源所在！你轻信别人！）我们会把它屏蔽掉。但这种屏蔽不是说用户需要自己重新编译内核才能打开，只要往 /etc/modprobe.d/ 的文件里面写入个 option btrfs allow\_unsupported=1 就可以了。甚至远程安装系统时会很贴心地提示您「您得禁用不支持的 Btrfs 功能」，如果你没这么做的话。综上，openSUSE 是业内最有节操的发行版。

具体请见：

<http://lists.opensuse.org/opensuse-factory/2013-09/msg00029.html>

提供了从 SUSE 内核级大神口中了解 Btrfs 的机会，例如，Btrfs 过去一年的进

展：

<http://lists.opensuse.org/opensuse-factory/2013-09/msg00096.html>

另一个 Thread：

<http://lists.opensuse.org/opensuse-factory/2013-09/msg00349.html>

比如这里：

<http://lists.opensuse.org/opensuse-factory/2013-09/msg00367.html>

揭示了 Btrfs 上跑虚拟机超慢的原因和解决方法。

\*\* Dracut ! 我在 12.3 的时候就已经测试过这个东西了：

<https://zh.opensuse.org/SDB:Dracut>

它主要是在于能提供更小的 initrd 从而实现更快的启动速度。目前大概生成 initrd 的方法有那么几种，比如 dracut/mkinitrd/mkinitramfs/mkinitcpio 等，我们现在用的是最稳定但体积最大的方法（最不稳定的是 Arch 那个 mkinitcpio），准备迁移到 RedHat 出品的可进可退的方案去。13.1 收录了该软件包，但没有默认使用（因为测试时间不够），将在 13.2 默认使用。

\*\* LXDE 最新版！我们的 LXDE 桌面环境实际上已经有几个版本没有更新了，我更新完了。

\*\* Enlightenment ! 似乎进入了 DVD。

\*\* MATE ! 比较倒霉，有两个 service 没有被 security team 审查完毕，无缘 13.1。但 13.2 一定会有！

\*\* Gstreamer 1.0 ! GNOME 和 KDE 现在都不在支持 GNOME 0.10 系了，因此在打包 Packman 软件时请开发者顺手将其 Port 到 1.0 然后把补丁发给上游！

\*\* 还有一些小细节上的优化，比如 /etc/os-release 文件更详细了。

凛冬将至！Factory 已冻结！开发者请注意：自今日始，新提交的 Factory Submit Request 不会自动进入 13.1, 必须在 SR 头部告之 coolo 是否要 cherry pick 这个 SR 到 13.1。

\* openSUSE 用户实现了 Pipelight, 在 Linux 的浏览器里跑 Silverlight

<https://forums.opensuse.org/content/174-silverlight-opensuse-howto.html>

\* 在 Nexus 7 上跑 openSUSE:

<https://lizards.opensuse.org/2013/09/22/how-i-ran-opensuse-on-a-nexus-7/>

\* SuSE 的 openSUSE Team 发布了 openSUSE 发布流程的文档：（有点绕舌）

<https://lizards.opensuse.org/2013/09/18/documenting-the-opensuse-development-and-release-process/>

<https://lizards.opensuse.org/2013/08/29/the-opensuse-release-process/>

\* 用于树莓派的 openSUSE 映像已发布，仅 82 MB！

下载地址：<http://www.zq1.de/~bernhard/linux/opensuse/raspberrypi-opensuse-20130907.img.xz>

你也可以自己编译修改：

```
[code]
osc co devel:ARM:Factory:Contrib:RaspberryPi
altimagebuild
cd devel:ARM:Factory:Contrib:RaspberryPi/altimagebuild
bash -x main.sh
[/code]
```

优点：

1. 好扩展。Root 分区在最后
2. 支持浮点数，会更快
3. openSUSE:Factory:ARM 里有 5200 个软件包（树莓派是 armv6 结构别选错源哦）

已知缺点：

1. 编译脚本没有错误处理。。。囧

<https://lizards.opensuse.org/2013/09/07/new-raspberry-pi-image/>

\* openSUSE Build Service 的网页有了一些改动：

1. 添加了一个评论系统，现在提交请求后，可以在里面留附言。
2. 搜索系统更强大了：

<https://lizards.opensuse.org/2013/09/05/obs-webui-gets-new-search-functionality/>

\* Packman：即日起全面升级到 FFMpeg 2.0，如果你维护的软件包依然依赖 1.0 甚至 0.7，请参考此页面将其 port 到 2.0 并把补丁发回给上游：

[https://opensuse-community.org/ffmpeg\\_port](https://opensuse-community.org/ffmpeg_port)

\* Cloverleaf Linux 项目终止，并入 openSUSE：

<http://cloverleaf-linux.org/?p=124>

**艺术作品：**

\* marguerite：Ktelepathy 系统托盘图标

<http://suse-art.org/content/show.php/openSUSE+telepathy-kde+status+icon?content=160476>

online

busy

away

n/a

invisible

offline



\* marguerite: 13.1 概念壁纸

<https://plus.google.com/photos/104457027777866534434/albums/5917067537170348609/5917067538491264514?sqi=115444043324891769569&sqsi=3552a704-d99c-48da-bfb9-8165b038cbf8&pid=5917067538491264514&oid=104457027777866534434>



\* marguerite: 个人 T shirt

<https://plus.google.com/photos/104457027777866534434/albums/5916736507969352497/5916736513329055330?sqi=115444043324891769569&sqsi=3552a704-d99c-48da-bfb9-8165b038cbf8&pid=5916736513329055330&oid=104457027777866534434>



\* marguerite: 桌面截图

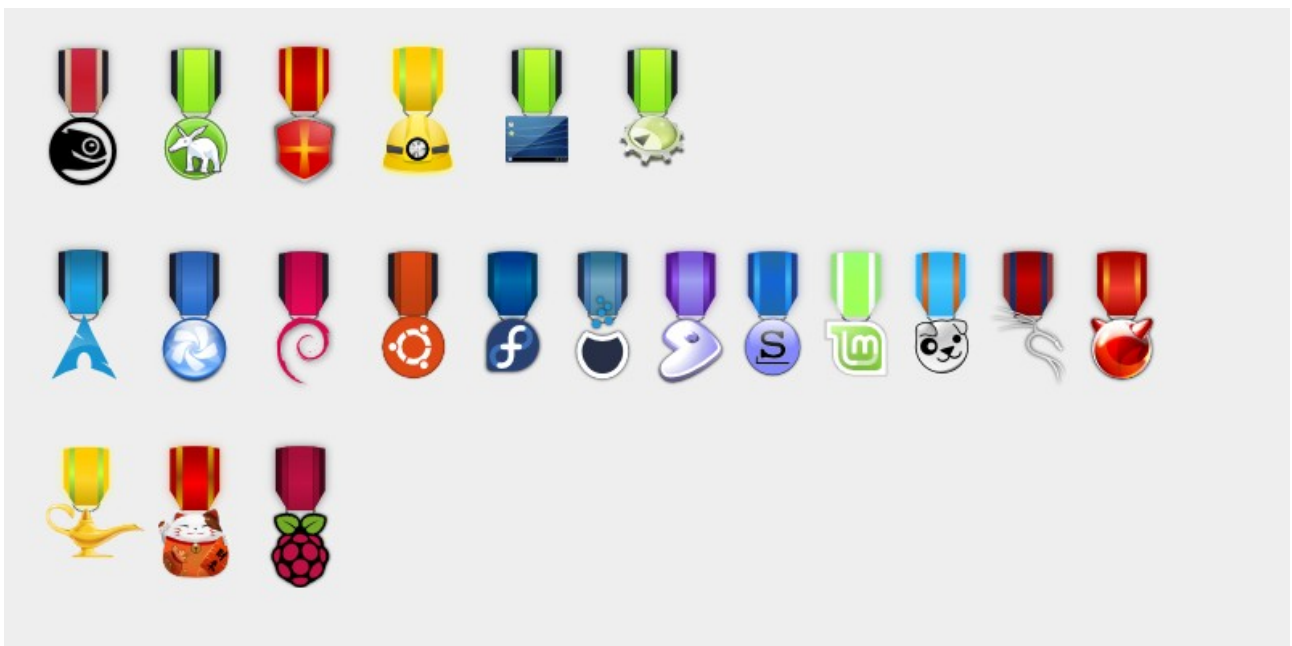
<https://plus.google.com/photos/104457027777866534434/albums/5926768669788861361/5926768664853040898?sqi=115444043324891769569&sqsi=3552a704-d99c-48da-bfb9-8165b038cbf8>





\* marguerite: 各种论坛勋章:

<https://forum.suse.org.cn/viewtopic.php?f=20&t=1461>



## 论坛消息:

\* OBS 中如何在 service 中设定需要的 git commit

<https://forum.suse.org.cn/viewtopic.php?f=15&t=1454>

\* UEFI Boot Manager 如何删除启动项目？

<https://forum.suse.org.cn/viewtopic.php?f=2&t=1441>

\* 带一键安装 QQ、TM（新增 QQ 游戏）和同花顺免费版的 winetricks

<https://forum.suse.org.cn/viewtopic.php?f=9&t=1450>

\* 校园网使用 iNodeClient 的问题（我写了 systemd service，欢迎测试）

<https://forum.suse.org.cn/viewtopic.php?f=3&t=746>

\* KDE 修改锁屏壁纸图片：

<https://forum.suse.org.cn/viewtopic.php?f=23&t=1440>

\* Linux 播放蓝光：

<https://forum.suse.org.cn/viewtopic.php?f=7&t=1451>

## 业内新闻：

\* Wayland 1.3 RC 发布，重写了 weston-launch（有链接，但真就这一句话）

\* IBM 又给 Linux 砸了 10 亿美金，主要用在 IBM Power 架构服务器的大数据和云计算上。考虑到近 10 年的基友关系，这笔钱的大部分会被 SLE 和 SuSE Cloud 赚到（大数据 == SLE 超算、云计算 == SuSE Cloud，该开发小组现由 openSUSE 主席 Vincent 领导，而 SuSE Linux 即现在的 SLE（发音：思哩）是

最早提供 Power 架构的发行版，其实就是 openSUSE 的重编译版，类似 CenOS )，回首往墙角吃翔的 Ubuntu Phone...10 亿美元的汤真好喝啊！虽然没有肉吃... ( 所以不要看 Ubuntu 叫得欢，其实就是玻璃瓶里乱撞的苍蝇啦！瓶子是拿在我们老牌发行版手上的！中国人讲究「闷声发大财」什么的，我们发行版都不用自己赚钱... )

[http://www.phoronix.com/scan.php?page=news\\_item&px=MTQ2Mzk](http://www.phoronix.com/scan.php?page=news_item&px=MTQ2Mzk)

## 游戏：

\* 足球经理 2014 Linux 版即将在十月 31 日登陆 Steam 平台：

<http://www.webupd8.org/2013/09/football-manager-2014-release-date.html>



\* Linux 下类《帝国时代》/《文明》的游戏 0.A.D 发布了新的 Alpha 14 版本：

<http://www.webupd8.org/2013/09/free-rts-game-0-ad-sees-new-alpha.html>



## 好玩的：

\* 跨平台 Android 模拟器 GenyMotion:

<http://www.webupd8.org/2013/09/cross-platform-android-x86-emulator.html>

\* (有 VPS) 的可以看: Kriss 做 Google Reader 替代

<http://www.webupd8.org/2013/09/kriss-feed-is-simple-fast-feed-reader.html>

\* 手机上的那个类微信软件 Viber 有 Linux 版了:

<http://www.webupd8.org/2013/08/popular-mobile-im-voip-app-viber.html>

**彩蛋:**

\* SuSE 招聘流程大揭秘:

<http://www.linuxcareer.com/an-inside-look-at-suse-recruitment-process>