如何看待Linux和Windows系统？

相信大家对这两大系统并不陌生，也许你每天也在用，但是你完全正确认识他们吗？下面是不同人的看法：

路人甲：Android就是基于Linux平台的开源手机操作系统，在电脑方面有ubuntu(中文名:乌班图)等等也是基于Linux。这个号称“全地球人的操作系统”，以其免费、安全、稳定等优点获得人们的广泛好评！

路人乙：本人没有抨击Linux的意思，我本身也是一个Linux爱好者，我也很喜欢Linux，但是我很讨厌别人把Linux说成是万能神器什么的，Linux就是Linux，Linux有好处也有坏处，Windows就是Windows，有Windows的好处也有Windows的坏处，现实是大部分人选择了Windows，这说明Windows确实有优势，不看到这点就盲目乱喷只能是井底之蛙。

路人丙：win和linux根本不需要比较，archlinux是一个绝对的免费好系统，现在我双系统，基本上不怎么用win，我的电脑需要一个操作系统，而且arch恰好能满足我的需要！其实，我还是很推崇linux的哲学的，还有linux的文件管理方式，还有完全开放的权限，以及高效的工作方式，至此想到的，也就这么多。

总是拿Linux去和Windows相比较确实是很多人的通病，我们应该能够正确认识两大系统的不同，在特定环境中使用不同的OS，这样能够在工作或学习中给我们提高很大的效率，不赞同完全孤立一个操作系统，可以结合着使用，下面来谈谈以下问题。

1.开源和闭源

正如《Linux就该这么学》的作者刘遄老师说总结的一样，开源的特点简单来说就是将软件程序与源代码一起打包提供，让用户可以不受限制的使用某个软件的功能并且随意修改，甚至修改成衍生产品再发布出去。具有使用自由、修改自由、重新发布自由以及创建衍生品的自由。开源软件并没有明确的商业目标/利益驱使，不单单为了利益，而是互相扶持，努力服务好更多的用户，开源软件有以下重要的特性：低风险、品质好、低成本、更透明，相信大家都很清楚开源的好处。

而闭源则是和开源相对的，闭源软件是商业利益驱动的——投入相应的成本，形成垄断性，对技术性的不开放，必须花钱买才可以使用，是对开发者的一种保护。最近一年多的时间，微软一系列的动作，都表明其向开源世界不断的迈进，已不再是特立独行了，慢慢向开源软件敞开怀抱了，同时在更多方面开始支持Linux系统，这说明Linux市场还是很有潜力的；而阿里最近也在不断对外公开自己的开源软件，让更多的人受益，世界正在慢慢地被开源软件所吞食。

2.Windows简单易用

目前大多数个人计算机用户所使用的桌面操作系统都是Windows，可见市场占有率还是非常高的，比如微软免费推送的主流Win 10系统（7月29号升级结束），不过，也有些用户使用的是其他桌面系统，苹果、Linux系列等等。

之所以Windows这么多人使用，是因为她的桌面系统的图形界面做的还是很不错的，Windows大家族(Windows 1.0至Win 10)在三十几年间不断的发展壮大，用户界面很友好，让更多的人喜欢使用，但是随着公司/企业规模的不断扩大，业务上的扩展，Windows Server系统却无法满足公司的需要了，在某种程度上Windows系统还是体现的非常优越的，比如：AD域(活动目录)、Exchange邮件系统，就像每个人都有缺点和优点一样，Windows也不例外。

微软最近的动向不断在向Open Source靠近，想牵手Linux，相信这也是大家所期盼的，慢慢向更好的方向发展，这也是值得称赞的。Windows卓越的简单易用特点，让更多的人愿意选择作为桌面版的系统，同时给大家工作或学习上带来更多的方便，效率提高很多，这也是大多人所选择。

3.Linux为何如此强大

想必大家对这个强大的系统并不陌生，这款系统和笔者差不多大年龄，如此短的时间却发展的如此迅猛（发行版众多），市场占有率大，能够满足所有大公司/企业的需求，完成更高效的工作。

Linux系统具有稳定且高效、免费或少许费用、安全的用户及文件权限策略、多用户、多任务、支持多线程和多CPU、漏洞少且快速修补、相对不耗费资源、可自由定制等具有优越性的特点。

在全世界，Linux是极具成本优势的软件平台，得益于开源、自由，受众多人所追捧，同时Linux系统的稳定、安全、可靠、高效的特点被众多人所认可、所依赖，他的功能不止是简单完成一些基础服务，虚拟化、云计算、大数据的时代的到来，完全依托于Linux系统之上。

Linux精神—Linux系统给所有的用户自由的选择和评论，喜欢Windows可以，喜欢Linux也可以，喜欢Unix和BSD亦可，现在市面上的各种Linux发行版，真是青出于蓝而胜于蓝，提供给更多的用户使用，就比如RHEL7的图形界面做的还是很不错的，Linux系统如此的强大，等你来体验。

4.如何看待Linux和Windows的关系

首先是Linux是一种哲学、是一种态度、是一种贯穿始终的精神。他讲究的是分享的黑客精神，Linux的发展历程就是黑客精神的体现，没有全球的黑客们分享各自的成果，我们何来如此之多的应用和发行版。

Windows虽然不开源，遭到很多人的嫌弃，但我们不能否认，它是一个很不错的系统，特别是优越的桌面，为我们工作上带来了很多的便利。

其实这两款系统是没法比较的，各自都在不同的领域发挥着强大的功能，所以我们要选择适合自己的系统，不要盲目追风，适合自己的才是最好的，在不同的环境中使用不同的系统，为自己所用。

5.找准目标，追逐趋势，迎流而上

如今是DT时代，大部分都是依赖Linux系统来支撑，所以Linux是大趋所势，掌握好Linux是IT行业的必杀技；曾看过一本非常不错的，基于RHCE 7编写的Linux免费书籍《[Linux就该这么学](http://www.linuxprobe.com/)》，这本书对于新老手完全适合，在文章的结尾推荐给大家，请大家找准自己的目标努力奋斗吧。