

办公室申请书

open 社团

February 5, 2009

Contents

1	申请人概况	2
2	社团记事	2
2.1	2006 年	2
2.2	2007 年	3
2.3	2008 年	3
3	申请理由	4
3.1	技术部	4
3.2	活动部	5
4	附：技术部 2009 年上半年企划	6
4.1	活动目标	6
4.2	活动时间	6
4.3	活动安排	6

1 申请人概况

申请者:

南京大学 OPEN 社团

社团简介:

OPEN 社团是在南京大学软件学院的指导和组织下,由南京大学内的 Linux 爱好者参加组建的学生社团组织,旨在推广开源技术。于 2006 年成立,在 3 年里逐渐完善自身,并向全校普及了 Linux 知识,在院内促成了很多 Linux 爱好者。

社团现有资源:

- 10 名活动部核心成员、10 名技术部核心成员、社团前辈及 200+ 普通会员
- 网站: <http://njuopen.com>、以 @njuopen 结尾的邮箱、论坛
- 大量 Linux 光盘

2 社团记事

2.1 2006 年

1. 讲座: 社团成立之初邀请国内著名软件公司华镭(Rays)的技术人员为会员讲授 Linux 知识。
2. 在七食堂门口举办 LINUX 操作系统展示。
3. Linux 普及课程: 每个星期举办一场 LINUX 相关技术讲座。主讲人由社团内的技术牛人以及鼓楼的 Linux 爱好者组成。

主题: Linux for everyday life	主讲人: Forrest Sheng Bao
主题: Game the next level	主讲人: 王信文
主题: LINUX 新手教程	主讲人: 叶周
主题: Ubuntu Linux CLI Guide	主讲人: Magi Su
主题: Linux 入门基础之 Linux 安装	主讲人: Kethud
主题: Linux 常用软件简介	主讲人: 管铭驰
4. 定期举办装机讲座和装机 PARTY。
5. 辩论赛: Windows 与 Linux 孰能主宰未来。

2.2 2007 年

1. “linux 之旅” 系列培训活动:

- **linux 的系列课程讲座:** 面向全校招收 Linux 学员, 进行每周一场 Linux 技术培训讲座。
- **装机 PARTY:** 定期开展 Linux 操作系统装机活动。

2. 讲座:

主题: 开源软件的现状与发展趋势

主讲人: RedHat Academy Program Manager 李蕙敏

3. 讲座:

主题: 什么是时间?

主讲人: 李西宁¹

2.3 2008 年

1. Linux 装机 PARTY

2. 技术交流会

- 装机知识详解
- windows 与 linux 的区别
- ubuntu 操作系统美化

3. Linux 文化月活动

- **Linux 操作系统展示:** 包括酷炫桌面效果展示, 多彩应用软件展示, 有奖竞答, 并且让大家亲手体验 linux 操作系统。
- 12 月 10 日: 第一场讲座
主题: LINUX 技术基础讲座
主讲人: OPEN 技术部牛人
主要内容: LINUX 基础操作, 使用技巧
- 12 月 17 日: 第二场讲座
主题: 开源与商业

¹孙钟秀院士之大弟子, 王蒙报告文学代表作《火之歌》的主人公, 加拿大奎尔夫大学计算机与科学系教授

主讲人: 红帽苏皖地区 IT 经理-蔡森

主要内容: 探讨开源概念所带来的商业模式的革新。如何使开源盈利。如何在既保持开源共享理念的同时发掘其商业价值, 并且使开源项目得到更好的发展等一系列话题。

- 12月22日: 第三场讲座

讲座内容: 我所经历的七场面试

主讲人: 王信文²

讲座内容: 一个软件工程师的求职之路

主讲人: 袁帅³

3 申请理由

3.1 技术部

3.1.1 需要一个有网络环境的地点

校内有很多具有网络环境的地点, 但是都无不是多人讨论。教室: 虽然可以借, 但是网络环境较差, 难以访问国外的网站。公用机房: 网络环境不错, 但是几乎不可能借到, 公共场所不方便交流。

这些限制直接影响了我们的内部交流。众所周知, linux 没有网络, 犹如没有手足, 很多功能无法使用。比如, 学习某软件, 没有网络便无法下载安装。又如, 在 ubuntu8.04 下学习制作自启动 U 盘, 需要下载几个很小的软件包, 但是, 没有网络, 这些大小只有几百 K 的小文件就会让人大伤脑筋。演示如何使用 svn, 配置 apache 等软件, 没有网络是不行的。

3.1.2 技术部会定期不期的作一些项目, 需要场地

目前已经完成和准备作的项目:

- **X_gL^AT_EX 中文化解决方案**

为 X_gL^AT_EX 中文化提供一个跨平台解决方案。已经初步完成, 并成为了 OPEN 内部标准。

项目站点: <http://code.google.com/p/open-chinese-xelatex/>

²OPEN 社团创使人。专注于互联网行业产品类职位, 获得千橡互动、TP-LINK 和腾讯(上海)Offer。

³软件学院 05 级本科生, 技术主义者, 理想主义者。专注于互联网行业技术类职位, 获得腾讯、阿里巴巴等 4 家知名企业 Offer。

- **一键装机**

就是在网络环境良好的状态下，以一份批处理文件将全新安装的系统打造成自己希望的样子。比如，处理硬盘挂载，系统美化，常用软件安装配置。并预留接口，使得各人可以自由扩展，打造属于自己的“一键装机”。目前有技术部长吴阳负责。

- **官方网站**

目前 open 的官方网站是架设在国外服务器上，使用 PHP 已初具规模，做成博客的模式。并拥有了一定的访问量。但距离我们的期望值还相差甚远。我们希望在下一学期能够大规模完善该网站（当然，是使用开源技术，很可能做成 Lamp 的模式），做成具有热门论坛的 Linux 站点。

网站地址：<http://www.njuopen.com/>

3.1.3 技术部需要存放的物品有：光盘，图书

由于上半学期大部分部员没有电脑，技术活动（包括全部部员）没能很好的开展。但是技术部对下学期有着丰富的规划。如果没有办公室，这些计划将会打折。

3.2 活动部

3.2.1 需要一个安静方便的开会地点

OPEN 社团会定期开展各种各样社团活动。在前期策划过程中会由多次会议。会议内容包括：活动创意、活动策划、活动执行、活动后期总结等。以往都是在食堂、或者宿舍多功能厅举行，不仅环境嘈杂，且地点不固定，非常不方便。我们需要一个固定，安静，方便的地方以更好的进行 OPEN 社团的运作。

3.2.2 需要一个资料存放处

OPEN 社团现在已经是第三个年头。积累下来许多资料如社团宣传海报、社团易拉宝、申请到的光盘，名片，会员档案等需要一个存放地点。现况是，资料都是分散在核心会员手中，不方便且容易丢失。

3.2.3 需要一个可以出海报的地点

3.2.4 活动部会有一些定期的核心会员培训

培训包括：如何企划、如何拉外联、头脑风暴等。需要一个办公室方便大家交流

4 附：技术部 2009 年上半年企划

4.1 活动目标

在去年 OPEN 成员，已经能用 Linux 进行日常使用，并且都有了自己的电脑。所以在下半学年将开始进行 Linux 上编程的探索，并涉及到 Ruby On Rail。学习路线为“开发工具” -> “开发语言” -> “实际开发”。

4.2 活动时间

open 技术活动一般安排在每周五晚。考虑到期末、期中考试，所以实际可利用时间为 12 周。考虑到配合活动部的工作等事宜，实际可规划时间为 10 周。

4.3 活动安排

4.3.1 二月

第一周：讨论 VI 和 Emacs 的使用和扩展，围绕这两个至宝自然有无数的话题。让大家对他们有比较深的认识，并根据自己的情况加以熟悉、使用。

第二周：讨论 bash 编程，和 bash 的一些高级特性，同时包括 C shell 和 Emacs 的行命令。介绍 cui 的神奇之处。

4.3.2 三月

第三周：主要讨论 Linux 下的各种编程工具，包括 Eclipse , UML 工具, SVN , Qt designer。详细地讨论 Eclipse 项目的使用和构造，同时引入 OSGI 框架的设计和使用。让大家什么是对软件项目的设计有点了解。讨论 SVN 的使用，以及如何在 Google code 或者 Sourceforge 建立并开发软件项目。讨论各种开源协议的异同之处。

第四周：讨论 L^AT_EX 2_ε 的使用和配置。组织大家完成 X_YL^AT_EX 中文化项目。还要讨论一些排版和字体的知识。

4.3.3 四月

第五周：讨论 Linux 下的 C 编程，主要是引入 Boost 等类库。同时，详细介绍正则表达式。

第六周：宽泛地讨论动态语言 JavaScript , ActionScript , Perl , Python , Ruby , PHP , Lisp。重点在 Python 和 Ruby。对 Vim 有兴趣的可以谈谈 Vim 脚本，对 Emacs 感兴趣的可以谈谈 Lisp。

第七周：如何在 Linux 安装配置 Apache , Rails , Tomcat , MySQL 以及之间的连接。Rails 中 Gem 和包管理器的冲突处理。可以写个脚本来作动态域名客户端，开设自己的网站。到此为止，让大家对 Linux 上的常用的开发环境和编程语言有个大致的认识。

4.3.4 五月

第八周：利用所学脚本知识编写“一键装机”或者其他感兴趣的项目。让大家有一次团结实践的机会。

第九周：讨论 Rails 技术和前景。对 Rail 有一个宽泛的了解。同时对比 PHP , JavaEE 和 .Net 中的各种框架和应用。对 Web2.0 的各种应用如 SNS , Gmail 等有所了解。讨论 Ajax , Flex 和 Silverlight 的应用和框架。

第十周：详细讨论 Rails。讨论 Rails 如何简化各种操作，以及如何做到“敏捷”的。