目录

[题目一 1](#_Toc405217285)

[题目二 1](#_Toc405217286)

[活动： 1](#_Toc405217287)

[题目三 2](#_Toc405217288)

[集体活动： 2](#_Toc405217289)

[采购书籍： 2](#_Toc405217290)

[其他方面： 3](#_Toc405217291)

[总开销 3](#_Toc405217292)

[可能遇到的困难： 3](#_Toc405217293)

[题目四 3](#_Toc405217294)

[题目五 4](#_Toc405217295)

[目的和预期的收获： 4](#_Toc405217296)

[学习形式： 5](#_Toc405217297)

[学习方式： 6](#_Toc405217298)

# 题目一

**请谈一谈你对开源运动的看法。**

开源运动的看法：

首先我对于开源运动持有的态度当然是肯定的。开源运动使得源代码开放 ，信息共享，以及使软件可以自由使用。对于需要学习相关方面知识的人来说无疑是非常好的做法，技术的公开意味着大家都可以改进软件中自己觉得不足的地方，以使软件各方面的功能更加地完善等。

但是开源运动也有相应的弊端，软件质量由于前后编程人员不同而得不到保证，后期的维护工作很难维持，技术专利权拥有者的问题争端，而且现在我国的大型开源社区都是大公司用来获利而组织起来的，难保证开源的初衷等

整体，我们也不能因噎废食，开源运动整体上还是利大于弊的，技术的交流和发展是需要面向全世界的。

# 题目二

**如果成为了Linux俱乐部的一员，你会组织哪些形式的内部活动（如技术交流会）或外部活动（如全校Linux知识普及）？请尽可能详尽地阐述你的想法，具体到时间，频率等。（请重视此题目，初创俱乐部的发展离不开每个人的idea。）**

## 活动：

组织内部活动：

1. 每周定期的技术交流会：这是一定的，主要是用来分享大家一周以来取得的学习上面的主要进展和新的知识，也可以分享最近的新闻，以及自己对于相关方面的创新性想法等。

频率：一周1次，最好周末大家都有空闲的时候。一周可以使大家都有所进展，频率不是太高也不是太低

1. 当然一个优秀的团队也不能只有技术方面的活动，为了增加成员间的感情和默契可以定期举行各种运动和技术竞赛（可以以个人或小组的形式参赛）

频率：一个月1~2次，活动太多耗费大家的心力，这个频率刚好。

1. 除了竞赛，偶尔的聚餐也可以拉近彼此的距离。或者组织一起出去玩耍等，放松身心，了解彼此的好机会，以后大家就像是朋友一样相处，那么一起学习的生活相信也会更加愉快（由于成员比较少，这是完全可以实现的）

形式：聚餐，滑雪（冬天到了），雪地足球，堆雪人打雪仗，出游（夏天或春天）

爬山等

频率：一个月或者两个月1次

外部活动：

1. 全校的linux知识的普及形式不必拘泥于分享，可以举行比赛。先对参赛人员进行相关技术指导，然后举行一场竞赛，那么在竞赛的期间，其他人只需要到场观赛就可以获得知识，而不是单纯地听别人讲，不自觉地获得知识相信效果会更好（考虑到前期报名的人可能会比较少，那么我们可以由内部人员自己参赛，以小组积分式或个人淘汰制来组织比赛，这样竞争性会相对更加强，比赛也必定精彩。）

当我们后期形式等成熟了之后，可以提前1~2个月向其他高校提出邀请（以便双方都有足够的时间来应对这次比赛，准备充分比赛才会精彩）

频率：学校里面的活动可以一学期两次。要办活动那就要办得精，保证质量才会让人有所期待，后期的活动才会有固定人数的参加。

高校间的竞赛活动的话，一学期一次足矣。准备充分才可以将名声打出去。

1. 当其他高校都有相应的团队之后，我们可以邀请各大高校的组织来我们学校进行技术交流，当然这种形式更加适合有基础的技术人员，或者有相关方面了解和兴趣的人，适用人群相对会比较少，但是也是一种很好的方式。

频率：如果我们和其他高校间的联系相对来说已经建立地比较完备，那么这样的技术交流认为一个月一次，适用人群小，我们宣传的力度也不用太大，只需要在计算机学院中宣传即可。

# 题目三

**请问你对俱乐部运作成本（如集体活动，书籍采购的花费等）的估算，预测可能遇到的困难，提出一个你的解决办法。**

俱乐部运作成本：

## 集体活动：

1. 集体活动如果是对本校的，可以拉赞助（但是对于拉赞助这种事情我没有经历过）。对外的集体活动无外乎传授技术，当然也可以以大家一起来分享故事和技术的方式来进行。

那么需要外宣。海报制作，可以由内部成员来完成，横幅，宣传单等，算起来一次活动的宣传也就是100元（没做过这事儿，预算应该差不多）

活动中如果要增加形式，赠送礼物等，那么需要额外的花销。如果有赞助的情况下，可以由赞助费用来支持，否则就要看具体举办的形式了

1. 如果是高校之间或者需要到企业交流，这些就需要视具体情况而定了。

有一个想法：既然是技术方面的，那么免不了和其他高校间的交流。前些天由清华大学面向各大高校举行了游戏技术大赛，那么我们这个团队也可以维护一个网站作为我们的基础点，和其他高校或者社会技术人员进行交流，问题也可以贴在上面，得到大家的帮助。近一点，网站不向外开放，也可以为组内成员提供方便，大家的想法，问题贴在上面大家也可以一起参考解决。如果前期建一个网站比较困难，一个专门的贴吧也许也是不错的选择。

## 采购书籍：

采购书籍这方面开销相对来说会比较大，前期的一些基础基本书籍是必须的，因为技术类的书籍都比较贵（相对于其他书籍），那么按一本书80的平均价格来算，每个月购入10本（不算多），一个月需要800元。图书馆有部分书籍，但linux方面的书比较（曾经去查看过），为了增加组员的阅读广度，可以要求组员自己每月添一本书或两本，大家共享着看，这样书籍的量就可以日渐多起来了。不要求书籍是否买重，看各自的需求。

## 其他方面：

其他方面就是成员之间的活动了，聚餐，出去玩，准备一些技术和体育方面的小竞赛，这些可以由成员之间自己承担。

活动教室等可以向学校申请，不涉及到资金方面

## 总开销

第一个月保守估计，买书2000元，基本活动开销1000，基本开销为3000元

之后的每个月最基本的开销也应该在1000元。

关键就是书籍的购买花销比较大，社费方面可以向大家征收。书籍的方面当然也可以让同学们拿出自己的书籍共享，以减小压力。

## 可能遇到的困难：

1. 书籍少：同学们之间的阅读肯定有相关方面的困难。为了解决这个问题，前面已经提过了共享书籍的做法，但是还是很有限的。那么我们还可以看电子书籍，如果有免费的电子书籍参考查阅那是最好不过，但是对于那种需要大家都掌握的基本知识，网络上面没有免费书籍的时候，可以考虑购买电子版，一是可以减少买书的开销，二是大家可以随时查看，不必考虑书籍的紧张性。
2. 交流问题：同学们平时的时间安排各有不同，但是我们的交流如果过于少，则失去了我们建俱乐部的初衷。所以我们应该定时间，频率最少是每周一次，为固定的交流时间，全部成员都参加。定期给学习任务，小组之间协助或个人独立完成，以在做任务期间不会的东西大家可以交流学习，任务应该分为基础任务和额外任务。基础任务主要是让大家打基础学习的内容，也可以作为组员间交流的基础话题，额外任务则让大家自由发挥，最后交流的时候取大家学习中的重点补充各自的不足，互相学习

# 题目四

**你能为俱乐部带来什么？（技术、激情、勇气等等，甚至性别多样性。请畅所欲言，只要认为自身有价值的地方都可以谈，要有自信。）**

1. 首先要提到的是我是一个热情开朗的人，和他人的相处一定会很愉快。而且个人的性格比较偏向于男生，组员大部分是男生我也不会有任何交流沟通的压力（性别多样性神马的这个不好说，和我关系比较密切的男性朋友貌似都没有把我是个女生的事实注意到）我的到来必定给整个俱乐部带来二的气场和欢乐
2. 我是一个热心肠的人，对于他人的求助在不涉及原则问题且有时间的情况下往往都是有求必应。对于举办和参加活动有着特别的热情，这样俱乐部在举办活动的时候，肯定可以出不少力。
3. 学习技术方面理解能力较慢，但是比较扎实，加上我是一个执着的人，有一种不撞南墙不回头的勇气，有技术方面困难的时候，资料整理总结一定不会差。

1. 对自认为重要的事情非常上心，也就是认真。即使有时候不能达到预期想要取得的成就，但是绝对会尽心尽力地去做事情。
2. 对于想要去做的事情即使希望很渺茫，也会努力。机会不再来，就是勇敢！
3. 打乒乓球打了六年，谈不上专业，业余里面也算是中上水平了；夏天喜欢跑步，打篮球，最近练打台球，打雪仗工夫一流，滑冰，滑雪都已入门，课余生活丰富，可以带动大家一起欢乐地玩耍！
4. 能带来价值很多，不细数了（王婆卖瓜了…）

# 题目五

**你报名参加Linux俱乐部的目的是什么？你最希望收获什么？关于俱乐部成员的学习形式上你更主张以下哪种方式？**

**1. 由互相认识的关系或大三大二混编的方式结组行动或学习**

2**. 整个俱乐部集体学习**

**在学习的方式上你更倾向于那类？**

**1. 一起学习技术，不断了解新知识**

**2. 直接参与项目，边做项目边学习（上述题目并不存在对错或适宜与否之分，请给出你自己的意见，不要模棱两可。）**

## 目的和预期的收获：

1.兴趣

首先我个人对于偏向底层的东西的兴趣比直接编写代码的兴趣要浓厚。

我个人编程能力比较差，但是对于底层知识接受比较快，而且兴趣点在这，自己也有心好好学习相关方面的知识。在学习计算机组成原理的时候就发现自己是真心地喜欢偏向原理知识方面的内容。

2.学习

在以前我是一个不怎么进取的人，每天随着自己的心意在过日子，荒废了大好的学习时光。但是这并不代表我是一个不爱学习的人，只是没有在应该下工夫的课业上面努力。现在终于找到了自己感兴趣的地方。这次参加测试的同学在成绩和能力上面也许都比我高（这不是不自信，只是比较过其中的事实），但是我觉得在linux上面大家基础不会差得太远，加上老师说是在看态度，至少我在态度上面绝对是算得上认真。

曾经也想过进老师的实验室，但可能老师觉得我的时间不是那么充裕，并且可能在能力上面也需要提升，只是叮嘱我要好好学习。刚开始觉得挺失望的，但是后面自己好好想了想，其实老师说的也并没有错，我现在的能力不足，做项目的话实在是勉强。

只是我想强调的是：时间从来都不是问题，只要是有心人，每天挤挤时间，三两个小时是绝对没有问题的，趁着年轻的时候不去做点自己想做的事情，那以后必定是会后悔的。

3.学习伙伴

上了大学之后，总觉得自己没有那么多和别人交流的机会，这个问题也有部分原因是自己的问题（老师也许会说那为什么不主动找别人交流呢），主动交流那肯定是有的，但是实际却不是那么容易：

1. 别人每天的时间安排并不是固定的，有心想要和别人交流一下的时候可能别人并没有空闲时间
2. 自己感兴趣的点，进度等和别人的有差异
3. 女生的世界比较奇怪（希望被明白）。和男生能交流的机会比较少，一般也是QQ交流，根本不能解决问题

所以我的学习方式就是看书，上网百度，看论坛，看学习视频，不懂的地方找不

到答案时就死抠，虽然死抠有时候会让自己了解到的东西更多，但是这种时候往往有一些小问题明明一句话就指点透的，只能到时候自己明白过来却早已耗费了大量的时间。所以我很渴望有一群可以一起交流学习的伙伴，没错，就是渴望。

4.能力

当然获得能力的途径并不只是这一种方式，但是通过这样的一个团队，我相信自己在能力上面一定会有一个大的提升。并且这不单单只是获得知识方面，而是在自己的学习方法方式，学习理解能力各方面而言。

## 学习形式：

在学习的形式上我主张第一种方式，分组。

我认为分组学习可以让组内的成员在行动上面保持一致，交流方面也会比整体学习更加密切，并且大家进行的是同一个项目，在进度方面的差异不会太多，这样有问题也可以大家商量着一起解决。

而且觉得大二大三的混合个人觉得效果会不错。大二和大三的知识可以互补。现在大二和大三学习的内容并不是完全一致的，而且当初课程安排的不合理，也使得大三的有些课程的知识并不如大二的扎实。这样，大二没有学习过的内容大三的可以帮忙讲解，入门也快。大三当初没有掌握牢靠的知识，也可以在和大二的学习交流中得以加深。

但是仅仅是有组内的学习是不够的，我觉得可以定期增加组间交流，由组内成员把该组近期学习的比较新或者比较重要的内容总结出来和大家一起分享，这样大家的成果可以得以展示，所有的成员在分享中又可以学到新的内容，是一种非常好的方式。

还有就是希望有专门的场地供给大家进行交流学习（有的话当然是最好了），如果每次都需要约好，然后重新找场地，也许大家会有懈怠，交流的机会也不多了。而如果有专门的场地，组内成员没事儿就约好一起去交流学习一下，也可以增加学习氛围，达到交流学习的目的。当然，场地首要保证的就是网络和电源。- \_-

## 学习方式：

在学习方式上面我更倾向于第一类，当然这只是个人学习方式不同罢了。

陈述一下个人原因：首先我学习的方式是先理解基础知识，哪怕是在时间不充裕的情况下，我也会先分出部分时间学习要用到的基本知识 （实在是时间不够的情况下，我会熬熬夜，但是一定是要先看基础知识的，否则我根本就无法理解程序里的思想，也不知道运行机制，会导致我后面的学习陷入到一种恐慌。） 别人也许会说做项目的时候也可以边学习啊，没有人限制不可以学习基础知识，但是一旦项目开始，你的心心念念全都是项目要怎么完成，也许你只是从网上找到了可以运行的程序，然后加入到你的项目中，项目可以继续往下进行了，但是你却没有理解这段代码的含义，则丢失了很多学习的机会。总而言之，项目给我一种很强的目的感，不能静下心来体会理解每个知识点，当然我不反对结合几个比较小的程序去理解深层次的内容。

项目也是要做的，前面我已经陈述过不希望边做项目边学习。项目可以等到大家掌握了一定的基础知识，觉得可以开始进行的时候进行项目。做项目可以使我们对前面的内容加深理解，也可以扩展我们学习到的基础知识。

学习理解是一个比较缓慢的过程，毕竟不能一口吃一个大胖纸。我的主张呢，还是循序渐进地来，要弹十级钢琴曲也必须识谱，会指法才可以。如果你有了八的水平，练练也会成功，但如果你是二的水平，直接练习十，即使你会了一些谱子，以为通过你的努力已经达到十的水准，但真正达到十的水准恐怕差得不只是十万八千，差的那些基础早晚也需要一点一点地补回来，而学习这方面知识的机会和时间却已经错过了。

以上是我个人主张第一种方式的原因，有些理由和比喻让别人看来可能不尽合理。

如果大家都倾向于第二种方式，我也会尽力调整自己的节奏，跟上大家的步伐。