

# 我院荣获首届“红旗杯”全国大学生开源软件技能竞赛一等奖



左起：杨功元（软件技术学院院长）、吾甫尔·艾买提江（学院副院长）、罗晓东（带队教师）、乔贝（参赛学生）李玉鸿（学院党委书记）、贾大伟（参赛学生）、贾登波（参赛学生）、顾永昌（院长顾问）

12月6日上午，学院党委书记李玉鸿放下手头工作赶往乌鲁木齐火车站，像迎接凯旋的战士一般亲自迎接我院参赛学生归来。原来我院三名学生在2007首届“红旗杯全国大学生开源技能竞赛”中，一路过关斩将获得团体一等奖的好成绩。

# 获奖的经历和感受

那天是12月1日，星期六，天气晴朗。早上走在通往北京交通大学的路上。心情有一点点紧张，2个月的努力只为这一天，别人都说台下10年功，台上10分钟，而我们只努力了2个月，不知道今天能否成功。看着我的队友，他们充满自信的笑容，我也不禁笑了起来，看来我们还是很有信心的。罗老师告诉我们：不用紧张，发挥自己的最高水平，努力了就好。

9点20分，开始抽签，我们抽到了10号，在后面坐。进考场的时候，深呼吸了几次，尽量的放松自己的心情。拿到了题目，看了一遍，不是很难，两个队友非常信任我，让我担任主调试员，4道故障排错题很轻松的被我们摆平了，信心大增，下面到了简单配置题，在这里我们居然碰钉子了，有2道题居然搞不定，我们开始努力的想着平时怎么做的，该怎么配置，这时候监考官说一个小时过去了，我们开始急了，考前我们的信心似乎荡然无存，我们的意见还出现了分歧，心里想完了，这次要出场了，无缘决赛了，一下子失落了很多，难道我们就这样放弃了吗，就这样结束了吗？就这样我们僵持了半个多小时，监考官又通知还有20分比赛结束，我们3个像是泄了气的皮球。看向窗外，我想我们不能就这样放弃，哪怕就剩下一分钟，比赛还没有结束。我拿起考题，跟我两个队友说：没做出来的放弃把，把后面的题做了，发挥我们自己的最高水平就行。我们互相点了点头，看着最后两个题，放松心情，一步一步的配置，第一题没做出来，放弃，没时间了，不考虑了，最后一题一定要做出来，我们最后的机会。还有5分钟，我们仿佛听不到监考官的声音，所有的心思都放到了题目上。终于完成了，时间也到了，走出考场，看到罗老师对着我们笑，我们都有些失落，可能我们与决赛无缘了，可能就这样结束我们北京之旅了，老师问了我们怎么样，都摇了摇头，老师还是鼓励我们，努力了就好。

在回宾馆的路上，罗老师接到了杨老师的电话，说是我们进决赛了，当时我们3个激动的跳了起来，说不来的激动，没有任何言语能表达我们此时的心情，我感觉天空是如此的晴朗，空气是这么的清新，所有的东西好像都在对我们笑。

下午我们即将迎来决赛，我们更加有信心了，我们要向一等奖冲锋。

1点半来到考试会场，中科院院士倪光南、中科红旗软件技术有限公司总裁兼CEO贾栋、英特尔亚太研发有限公司总经理王文汉、IBM合作伙伴创新中心

总经理梁志辉、北京 Linux User Group 主席 Frederic Mueller 在内的众多专业人士亲临现场，与学生共话开源。中科红旗总裁兼 CEO 贾栋坦言，作为首届比赛，最初的想法仅仅是希望有十几所高校参与。如今能够有如此广泛的影响十分欣慰，看到众多莘莘学子的方案，更坚定了对开源的憧憬。

3 点钟比赛开始了，我们考试的地方就在会场旁边的屋子里，比赛用的都是笔记本，决赛还有包括 IBM 和 INTEL 的一些知识的笔试题，我被赋予重任做笔试题。

我们选了 7 号座，拿到了试题，就 4 道配置题，这都是企业里真实环境下的配置，读了一遍题，有 3 道题我们都接触过，应该没多大问题，就一个题目没有接触过，我们就先易后难的顺序开始答题，第一题很顺利的完成，而且我们非常自信，谁知道当我们开始做第 2 题的时候，电脑出问题了，里面的一个配置文件出错，旁边的监考官过来调试了一番，确定是系统的问题，迅速的帮我们换了台笔记本，我们本想一鼓作气，把题目完成，这下耽误了不少时间，监考官给我们的考试时间推迟了 12 分钟。虽然推迟了一段时间，可是那个气势没刚开始强大了，但是我们依然很自信，我们相信自己，相信我们的实力。最后的题目被我们顺利完成。

比赛结束了，我们兴奋的走出会场，脸上挂满了笑容，迎来对面的罗老师，我们很自信的说，做的可以，说不定能拿一等奖呢，罗老师也为我们高兴。随后，我们进入会场等待比赛的结果，首先颁发的是团队三等奖，一共 12 支队伍，当主持人宣读团队二等奖的时候，我们都非常的紧张，在聆听是否有我们学校名字，念到第六个的时候还没我们学校，当时我们就欢呼了，团队一等奖，我们拿到了团队一等奖，无法用言语表达的喜悦和兴奋，我们互相拥抱了一下，我们罗老师也非常的高兴。当主持人正式宣布一等奖的时候，仿佛时间停止了，停止在宣读我们学校名字的那一刻，我们显得非常镇静的走向领奖台，当我们手握锦旗和证书的时候，我们才真正感觉到我们的存在，之前感觉在做一场梦似的，我们为学校赢的了荣誉，我们为学校争光了，我们也不负众望，取得了优异的成绩。此时此刻，我们最想的的就是告诉学校里的老师，告诉家人，告诉朋友这一激动人心的消息，把快乐和大家一起分享。

这一次的经历，是非常难忘的，这是我第一次获得这么高的荣誉，这也是我第一次为学校献出了自己的一份力量。我就要临近毕业了，在即将离开的时候给

学校争得这份荣誉，对于我来说，很值得自己骄傲和自豪。

今天，我能够站在这里，心情非常的激动。首先，这次为我们的学校争得了一份荣誉，我感到非常的骄傲和自豪，这首先要感谢我的老师们对我的培养和同学们对我的帮助，特别是指导老师这么长时间对我的培训和教导。

红旗 Linux 是一款国产的操作系统，它基于开源技术，中科院院士倪光南认为，从培养创新型人才的角度考虑，高校应大大增强 Linux 等开源软件的教学内容。因为开源软件可以使学生更好地理解软件的内涵，而开源模式可以使学生随时参与开源软件开发计划，得到实际的锻炼，提高软件开发能力和培养协作精神。国家一直很重视 Linux 等开源软件的培训教育工作，2006 年 10 月，劳动保障部已经把红旗 Linux 纳入全国计算机信息高新技术考试与培训中，在全国普及推广，这是国家首次计划把 Linux 技能作为职业技能培训标准。由教育部规划的在首批 40 所高校中“建立国家 Linux 技术培训与推广中心”的项目正式启动，红旗成为该项目的唯一系统厂家中标单位，承担着 40 所高校的 Linux 教材编写和考核标准制订等工作。

这个团队一等奖是属于我们整个学校，是我们共同努力的成果，我们软件学院与中科红旗合作多年，这在教学理念上是跨越式的进步，我们看到了未来的发展方向，我们能把握住机遇，我们更能创造未来，虽然我们学校的设备不是很好，还不是很齐全，但是我们能赢得这么高荣誉，足以证明我们有实力，这也与我们学校的教学改革是密不可分的。我相信，在我们学校与学生的共同努力下，我们将会创造更加美好的未来，为学校赢的更高的荣誉。

最后，感谢学校给我们的这次机会，感谢我们的指导老师，杨老师，罗老师，付老师还有其他老师，感谢所有支持和帮助我们的同学，感谢我的家人和朋友，我因你们而骄傲。

乔贝

2007-12-11

# 演讲报告

尊敬的领导、老师、同学们：

大家好！

我是来自软件技术学院 05 高职网络班学生的贾大伟，很高兴今天能够站在这里和大家一起分享我们参加“红旗杯”全国大学生开源软件技能竞赛的精彩时刻。

首先，我非常感谢学院和北京中科红旗软件有限公司给我提供了一个锻炼自我和展现自我的平台，通过此次大赛不仅是在理论上有了一个新的提高，而且在实践上有了很大的飞跃，同时也让我给自己有了一个新的定位，在这个信息发展飞快的时代里我们在座的每一位都将是信息化的建设者，是推动社会发展的主力军，今天北京中科红旗成功举办了首届“红旗杯”全国大学生开源软件技术竞赛，并且创出自己的品牌，相信“红旗杯”竞赛在今后吸引了更多高校大学生的目光。

这次我很荣幸到北京参加“红旗杯”全国大学生开源软件技术竞赛，并且取得了全国一等奖的好成绩，虽然我们在竞赛中取得了优异成绩，但是真正让我受益的并不是短短一天的比赛和全国一等奖的荣誉称号，而是我们团队拼搏奋进的精神和学院为竞赛准备的整个过程。

这里我想从我个人的角度来谈谈我参加“红旗杯”全国大学生开源软件技术竞赛的一些认识和体会。此次竞赛之所以能够取得这样的成绩是与我们学院领导支持和老师的辅导是密不可分的。

我要说的就是我们学院在 Linux 人才的培养方面高度重视，其实我以前对 Linux 也只是有耳闻，并没有真正的接触过，是杨院长在今年的 6 月份让我参加了中央代表团赠送新疆项目中的 Linux 培训班，让我在现实生活中真正的接触到了 Linux，并且也实实在在的掌握了一些 Linux 的相关知识和应用，当然短短的两个星期培训生活也是非常辛苦的，但是想想得到的知识和小小的辛苦相比又算得了什么呢！

也许是我与 Linux 有缘吧，就在新疆计算机学会召开会议的那段时间，北京中科红旗软件有限公司的培训部经理贺唯佳也是我们红旗学院的名誉院长来到了我们学院进行了座谈，很荣幸我也参加了座谈会，在会上贺院长的讲话让我明白了 Linux 它不仅仅是一种技术，它更是一种文化，它是自由的，它能体现出团队的力量。从那时开始我对 Linux 产生了浓厚的学习兴趣，也真真的喜欢上了 Linux。

就我个人来讲，我感觉参加本次比赛不能有半点马虎，我知道我身上的担子有多重。因为我是我们红旗 Linux 协会的会长，我要做的就是在协会中能够起到良好的带头作用，把协会带动的更加强大。在我赴北京比赛的前一天，我把我们协会的会员召集在一起，开了一次会，安排了一下我不在学校期间的相关事宜。我没敢和他们保证我一定能够拿回荣誉，但是在会员们的眼神中让我看到了希望，那时我再一次告诉自己，我行，不管对手有多么的强。

对于大赛的准备，我们其实已经加上了所有的课余时间，甚至临近复赛的一个星期我和队员还停了课。我们只有一个目标就是能够拿一个好的成绩回来，不要让关心我们的领导和老师们失望，更不要让我们为我们在培训期间精心指导的罗老师、傅老师、曹老师失望。他们牺牲了宝贵的休息时间为我们作指导，我知道其实他们每天把自己的工作干完就已经很累了，但是为了我们能够做好充分的准备他们没有半句怨言。

尽管我们天天在练习老师天天在指导，但是离我预想的目标还是很远。我感觉我的压力越来越大了，终于有一天我通过网络把我的压力和老师诉说了。是他告诉我们只要努力就行了，成绩不是最重要的，完后他让老师们给我们缓解心情，减少压力，让我们在心理上减轻了很大的负担。

现在我非常相信付出就有回报，由于到北京复决赛我们的路途比较遥远，所以我们在车上都带了相关Linux复习资料，车上我们师生还在不断的讨论Linux的一些相关问题，罗老师更是耐心的为我们讲解一些技术上的难关。

到了北京第一天，本来几天的火车大家都很劳累了，但是想想第二天的复决赛和学院对我们的期望，我们都咬紧牙关继续坚持学习放弃了休息，罗老师在我们住的房间里给我们进行了强化训练，不难看出他也为我们着急，我想那一刻的他比我们的压力还大，罗老师为了解决一个技术问题连吃饭都是匆匆忙忙的。临考前一天的强化让我们每个队员都感觉到充实，同时也有了很大的收获。

第二天，我们都早早的起床，吃过早饭来到了我们复决赛的地点北京交通大学，我们复赛的地点是北京交通大学的一个计算机机房，当我们到场的时候那里已经站满了参赛的队员，可以看得出大家都有着一副不服输的样子，都对大赛充满了信心。就在开考时间快要到的时候主考官把我们集合到了一起，给我们讲了大赛的相关事宜。接下来我们就开始了我们紧张激烈的比赛。进赛场的时候，我们的罗老师用信任的眼光把我们送进了考场。

考试开始了，看到了我们的考试题，我们笑了，都是我们经常练习的题目。第一道故障排错我们很快解决了，剩下的题我想我们都能顺利的解决，结果出乎了我的意料，有两道题虽然按我们的思路不能完成。我们三个人在意见上开始有了分歧，但是很快我们都镇定了下来思考我们的问题，最后决定了舍弃一道题，去做另一道题。那是监考官已经通知了我们时间快要到了，我们用最快的速度把几道题做完，没来的急测试时间就到了。离开了考场我们的心情都很低落，看到了罗老师我们感到很内疚。因为平时我们最没有问题的网络配置题在今天的考场里出了问题。我们担心我们没有决赛的资格，也怕让关心我们的领导和老师失望。这只能怪我们平时不够细心。

吃过午饭我们走在北京交通大学的校园里面，一个个垂头丧气的担心这决赛名单没有我们，这时是杨老师给我们报来了喜讯。那时我在路上跳了起来，高兴的都不知道该怎么跟大家表达了。完后我们很快的向在北京交大科学会堂等我们的在北京信息技术学院的我院师生走去，向他们报喜。

时间过的很快，决赛的时间在一眨眼的时间到来了。和早上的比赛一样我们到会场的时候会场已经坐满了人，开考前有一个开幕仪式，有很多业界专家以及领导在大会上致辞，开幕式结束后我们开始了紧张的比赛。决赛分为笔试和实践操作，由于笔试部分英文题目比较多，我们交给了我们队英语比较好的乔贝，我和贾登波实践操作。很快乔贝把笔试部分做完和我们一起来解决操作题，当我们需要用DNS的时候，却发现我们使用的计算机的DNS是坏的根本起不来。我们向监考官报告情况，最后在他们的调试下计算机还是不能正常使用，只好协调换台机器，当然我们也得到了相应的延时。由于第一个题是在另一台机器上完成的，当时想的是没有什么问题，所以没有去检查也没有从新去做。但是问题却出现在了这里，我们疏忽了一个小小的细节问题，导致我们的第一道题监考官没有测试成功。通过复决赛的问题不难看出我们做的不够仔细。

走出考场等待我们的就是最后的结果，当公布三等奖和二等奖没有我们的时候我们都笑了，大家都笑的那么灿烂，笑容告诉我们的努力没有白费，我们没有辜负领导和老师的期望，也证明了我们新疆农职院的学生行。

在北京交通大学一天的比赛时间里，不只是我们参加比赛的学生得到了锻炼，同时得到锻炼的有为我们大会服务的北京交通大学的学生会成员。此次活动让他们在活动策划以及安排方面得到了很大的提高，在这里我也感谢他们在聚餐时候为我们带来的精彩节目。

比赛结束老师们第二天还有活动，我们便可以自由了，但是回想起来我们的整个过程将会是我们一辈子的回忆，也是一辈子的财富。

我们的成绩得到了学院的肯定，回到乌鲁木齐的时候在车站接我们的是学院党委书记李玉鸿

和杨院长他们。看到他们，我们感到无比的亲切，看着他们带来鲜花，我在一次告诉自己我们的努力没有白费，也充分的证明了我新疆农职院在培养人才方面独具了一定的特色。

虽然我们这次取得了很好的成绩回来，但是理智告诉我我们还不是最强的，离真正的要求还有一定的距离，我们还有太多的知识需要去学习，需要不断的去探索，只要我们去努力没有什么办不到的事，因为我们有新疆农职院的精神。

再次感谢学院领导对我们的关怀和北京中科红旗软件有限公司为我们提供的平台。

最后预祝明年的“红旗杯”全国开源软件技术竞赛中一等奖得主还是我新疆农业职业技术学院软件技术学院

谢谢大家！

贾大伟

2007-12-11

## “红旗杯”大学生开源软件技术大赛报告

首先我向在这次大赛中做出贡献的院领导和老师，表示衷心的感谢。一个多月的努力和汗水终于画上了圆满的句号。大赛终于结束了，也让我们和老师们轻轻的放松了一口气。本次大赛友谊第一比赛第二原则，在这次大赛中充分表现了同学的团结、老师的细心工作、以及院领导的热切关怀。能够赢得本次大赛的全国团体赛一等奖是我们的院领导、老师和同学们共同努力的结果，也说明了新疆农业职业技术学院软件学院是一个团结、友好、将积极向上、不断拼搏的学院。为了准备本次大赛，学院领导、网络信息中心、网络教研室的老师和参赛组每天早起晚上开夜车，付出了大家辛勤的汗水。

2007年11月27号我们三位同学和带队的罗老师出发了，在火车上我们和罗老师丝毫没有放松对本次大赛的努力，四个人做到了一起进行讨论。坐火车虽然很累，但是我们和罗老师都坚持度过了艰难每时每刻，我们的条件很艰苦，但我们和老师们在激烈的讨论中似乎忘记身边的实物。29号的下午我们顺利到达了北京，遥远的路途使我们身心疲惫，想到大赛的时间就要到来，我们依然坚持到底，向胜利的曙光招手。当天的下午我们就开始了大赛的模拟演练和模拟设想，时间不知不觉就过去了，成功的希望和梦想让我们忘记了饥饿和疲惫，那时已经是晚上十一点了。第二天我们老早就起来，开始我们最后一天的奋斗和努力。第一步我们就从Linux系统的故障排错开始，进行了各种设想，老师进行故障设置我们进行故障排错，反复进行了练习。第二步我们进行了复杂配置练习，根据大纲要求我们设想了好多企业的服务需求，和一些实际应用需求，进行了实际练习，

达到了十分熟练的程度。第三步我们进行了一些简单服务器的架设演练，和一些系统服务配置的操作。时间总是那样无情，不会多给任何人一秒，一天的时间过去了，我感到收获了很多知识，不仅加深我以前记忆，还曾加了一些我没有见过的问题和配置。精心的准备工作终于完了，时间已经不允许我们再继续下去，已经是晚上的十一点了，明天就要比赛，我们必须保持充分的精力进入赛场。第三天我们带着信心和希望进入了复赛现场，激烈的比赛马上就要开始了，我们三人拿着试题进行仔细的阅读。比赛终于开始了，根据题目要求我们开始进行了实际操作，故障排错中我们很顺利的就完成了。接着就是简单服务配置和复杂配置，由于准备工作不是很完善，在比赛中也出现了考试紧张和失误的现象，但我进行了及时的纠正，没有对比赛造成多大的影响。就这样激烈的比赛在短暂的两个小时中过去了，走出了复赛场地并没有感到轻松，因为我们都想知道有没有进入总决赛，就连午饭也没有感觉多香。在下午总决赛名单公布中，听到我们学校名字的时候十多么的激动和兴奋，终于进决赛了，但是还是不能放松一下，半个小时后就要进入决赛现场。

接下来就是各界领导的讲话，北京交通大学副校长王永生，以及来自中科红旗的总裁贾栋，中科院院士倪光南，Intel 软件与解决方案事业部总经理王文汉博士，IBM 合作伙伴创新中心总经理梁志辉，北京汇智协同教育科技有限公司董事长张方，北京 Linux User Group 主席 Frederic Mueller，以及参加此次竞赛的学生代表，分别在会上发言致词。就本次“红旗杯”全国大学生开源软件技术竞赛的意义，给与了充分的肯定。

中国工程院院士倪光南在讲话中提道，从培养创新型人才的角度考虑，高校应大大增强 Linux 等开源软件的教学内容。因为开源软件可以使学生更好地理解软件的内涵，而开源模式可以使学生随时参与开源软件开发计划，得到实际的锻炼，提高软件开发能力和培养协作精神。

中科红旗总裁兼首席执行官贾栋表示，“开源文化教育和应用技能技术的培养，为创新型技术人才教育的发展，起到了良好的实践作用。本次竞技活动中，院校师生的踊跃参与，以及教育部等领导的全面指导，都为开源技术的普及和本次竞技活动起到了积极的作用。”

时间是不会停留的，激烈的时刻到来了，12 组选手陆续进入了决赛现场进



行抽签，当我们坐下来时，紧张而又兴奋的心情也在不断的加剧。总裁判宣布总决赛正式开始的那一时刻，整个考场只剩下了叭叭的键盘声，各个小组都在悄悄答题和讨论，不幸的是在激动的时刻我们的笔记本出了问题。此刻我们感到了十分的不幸，不过很快就恢复了正常，可是紧张的心情和气愤，使我们忽视一些细节，造成拉一些不应该犯的错误。80 分钟一转眼的功夫就过去了，总决赛结束了，我们也没敢多想什么，只是在等待结果。半个小时后就开始颁奖典礼，心情越来越不平静了，到听到我校获得团体一等奖的时候，心情真是万分激动。在学校的日子里从来就没有受过这么高的奖励，此时此刻什么都忘了出了高兴，几天来的压力突然间都不知道哪里去了，心情终于放松了下来，掌声和喜悦让我想起了过去艰难的日子没有白费，付出和回报是平衡的天平。晚上吃完饭回去的时候我们彼此间都有一种无法形容喜悦，回到宾馆我们各自向自己的家里打了一个电话，老师向学校报喜。仔细想来都是我们共同团结和努力的结果，激烈的时刻谁都离不开谁，少一人就少一分力量，少一份力量就可能前功尽弃，

比赛结束了，我们再次踏上了火车返回校院。在火车上我们喜悦畅谈未来，欢乐一场，说道内心无不想到没有汗水的付出是得不到美好的硕果的，未来是属于有理想、有目标、有道德、有信心、有团结的人的呀！悠悠的列车把我们从小送回到了校园，刚下火车时就看到了一个大大的横幅“热烈欢迎新疆农业职业技术学院红旗杯参赛同学归来”。学院领导、二级学院院长和其他领导都到车站迎接，体现了院领导的关怀和关注。院领导亲切慰问“一路辛苦了，我代表学院向你们表示热烈祝贺，希望你们再接再厉，不负大家的希望”。院领导和大家进行了合影留念，在会议室院领导和我们畅谈大赛的意义和作用，总体看来此次大赛是中国首届面向全国高校在校学生，基于开源操作系统 Linux 平台，架构开放系统架构的比赛，比赛目的是为了在全国高校更好的普及开源文化和应用技能，培养全国校园内文化知识，在全国范围内宣传推广开源文化及开源软件。鼓励高校师生积极响应、参与开源技术的交流和比赛，为中国的科技发展和进步作出一份力量。

贾登波  
2007 年 12 月 11 日