

王仲远接受《中国人民大学》校报和《信息月刊》采访

《中国人民大学》校报采访稿：

简介：王仲远系我校信息学院计算机应用技术专业07级硕士研究生，曾获2007年ACM SIGMOD Undergraduate Scholarship 国际奖学金（全球共7人）。他在本科及研究生阶段共获计算机世界奖学金、中国惠普优秀学生奖学金等国家及省部级奖励3次；光华奖学金、校级优秀毕业生等校级荣誉与奖励10次；以及院系级荣誉奖励3次。他领导开发的计算机领域中文文献集成系统C-DBLP一年多来访问量已经超过150万人次，在国内计算机研究领域具有相当大的影响力。他在《中国计算机报》上组织刊登《云计算时代的数据管理》专题文章，受到广泛关注。他也将成为1999年中国人民大学成立计算机科学与技术系以来首位进入微软亚洲研究院工作的学生。

仲子说：做一名自豪的人大IT人！

文/赵晓丽 王鲲鹏

走进理工配楼一层，便可清楚地看到信息学院数据工程与知识工程教育部重点实验室下属的网络与移动数据管理（WAMDM）实验室。在这个走廊里贴满了研究成果介绍、学术氛围浓厚的实验室里，承载了王仲远最近这四年来的欢笑与汗水，也见证了他与信息学院共同成长进步的步伐。

多线程处理器，与信息学院共同运转

王仲远自大二暑假起便进入孟小峰教授所领导的网络与移动数据管理实验室，其主要研究方向为计算机领域前沿课题：Web数据管理研究及云计算平台上的数据管理问题研究。

初入实验室的王仲远未曾料到自己后来的成就，当时的他只是抱着一颗平和的心，努力吸取知识，做好每一份工作。但就是这些一步一个脚印、扎扎实实的工作，使得他迅速成长。实验室一直追踪着世界范围内最前沿的研究课题，最初参加每周六上午的研讨会时，王仲远对这些前沿课题的报告内容并不能完全理解。但经过长期的训练及自身的努力，他慢慢进入状态，融入到实验室的大环境中。大四之后，他便为实验室做一些具体的工作，包括系统的开发，对课题提出自己的解决办法等等。而在世界范围内都非常前沿的云数据管理问题研究，也是由他在周六的研讨会上最初介绍并逐步引入到实验室的课题研究当中。

网络与移动数据管理实验室在孟小峰教授的倡导下，有着非常鲜明的研究风格：那就是既做前沿的研究，也做创新性的系统，并且所作的研究要反映到系统上来，以帮助人们解决一些实际的问题。在这种思想的影响下，王仲远在大四的时候，便在研三师兄的指导下，开发了自己的第一个系统，名字为JobTong。这个系统可以自动从中华英才网、51job、智联招聘以及各高校就业信息网上抽取集成招聘信息，并重新组织，从而为应届生提供一个快速浏览信息的统一入口。这便是他前几年一直研究的一个课题：Web数据集成。在不到两个月的时间完成该系统核心功能的开发后，经过不断地完善，系统的数据量很快突破了百万。从最初的原型系统，到完善发展为一个对外提供集成信息的网站，使得王仲远在其自身的能力以及编程实践方面有了非常迅速的成长和提高。

源于斯，而高于斯。在研究生期间，他们利用这个系统的核心模块，通过不断地完善，在其他各个领域开发了多个系统。例如学术领域的计算机中文文献集成系统C-DBLP，网络购物领域的图书价格比较网，以及与我校新闻学院合作开发的舆情监控平台。

王仲远也凭借此课题研究荣获由美国计算机协会 ACM 颁发的全球仅有 7 名获奖者的” SIGMOD Undergraduate Scholarship” 奖学金。

自 08 年以来，王仲远同时关注另外一个研究课题：云数据管理研究。由于在国内较早地开展相关技术的研究，我校信息学院已就此方面与中国移动、华为、联想、IBM、EMC 等公司进行多次交流，并最终选择在云计算领域最具实力之一的 IBM 合作，共同开展云计算平台上的数据库管理系统的核心技术研究。此项研究也获得了 IBM 共享大学研究 (Shared University Research 简称 SUR) 项目的资助。

由于实验室众多研究项目的开展，系统的开发，以及他在学院里所承担的各项学生工作，王仲远常常忙得分身乏术。许多事情常常同步进行，他形象地把自己描述成类似于计算机中的“多线程处理器”。而这个“多线程处理器”的运转，其实也见证信息学院近些年来所取得的长足发展。

所谓成长，创新与自信

在谈到创新话题时，王仲远不由自主笑了起来，带着孩童般狡黠的智慧。“我从小学开始，一直到现在，都喜欢看郑渊洁的童话故事。”在郑渊洁的童话中，总会强调着想象力、开阔思维的重要性，或许王仲远的创新能力没有被禁锢，有一部分原因便是由于他一直喜欢读郑渊洁的童话。但他谈到，创新其实并没有那么遥远，因为我们是站在巨人的肩膀上向前发展。“当面临问题时，一种方法不能解决，我们会去不断尝试，想更好的方法。而当这个问题解决时，便是创新的突破。”

科研的工作就是如此，并非只有特别聪明的人才做得到。王仲远谈到自己近几年获得的成果也是通过自己的努力取得的，他放弃了大部分的周末，五一长假甚至暑假的休息。“每个人面临的时间是一样的，要想比别人做得好，只有通过更多努力。”

从进入大学伊始的放平心态，到通过一步一步努力而后发现自己取得的成绩，这都让王仲远增加了更多自信。“当我所开发的系统能够服务到更多人时，当周围的老师同学对我一次次地肯定时，我便慢慢自信起来。”

王仲远也谈到自信心培养的重要性。他在大学学习生活中培养起来的自信，在他的求职过程中给予了他极大的帮助。在他面试过的近十个公司中，所有的面试他都顺利通过，“当我参加微软亚洲研究院、李开复的创新工场、IBM、百度等公司的面试时，我的诚恳、自信给予了我极大的帮助，面试官们能够从谈话中感受到我的自信与能力，自然愿意给我更多的机会”，最终，王仲远拿到了多家顶级互联网、IT 公司的 Offer，并主动放弃了许多公司的面试、笔试邀请，从而留给其他同学更多的机会。

然而，自信并非等于自负。王仲远强调说自己的自信并不盲目，他非常信奉两句话，“吾日三省吾身：为人谋而不忠乎？与朋友交而不信乎？传不习乎？”以及“一个聪明人并非不犯错误，但他不会在同一个地方犯相同的错误。”正是如此恰当的自信，让他在学习生活中得意，在工作实践中奋进，在学术科研道路上大步向前。

所谓青春，奉献与感恩

进入大学伊始，王仲远便参加了校青协以及院青协，参与各种志愿服务及社会实践活动。而对于其以后的科研创新成果，如工作通数据集成系统，舆情监控平台等，也都以公益性质的成果提供给大家使用，方便网络用户获取有效信息。此外，他还利用自己的技术能力，为实验室、计算机系、数据库专委会建设与维护网站，“我希望可以通过自己的技术，来帮助更多有需要的人”。

在各种学生工作中，他也同样出色，无私贡献。这些年来，他担任过班长、辅导员、党支部书记以及信息学院学生党总支组织委员等职务，“最让我感到自豪的是，通过我与其他同学的共同努力，我所在的班级及党支部都获得了多种荣誉称号，这是对我工作的最大肯定。”在王仲远担任辅导员的两年工作中，针对刚进入大学的新生，他通过班级活动等多种形式对同学进行正确的专业观念培养、心理转型教育、良好班风、学风的建立；针对即将毕业的高年级同学，他根据高年级学生自主独立性较强、个人事务较多的特点，摸索出依靠班委、党支部，依托网络交流平台，以及点对点辅导的模式，有效地开展辅导员工作。在学年末的总结会上，他经过票选，荣获了信息学院优秀辅导员称号。

王仲远谈到，其实最初人大计算机系并非自己的首选专业，但几年之后他便彻底爱上了这个专业。这些得益于很多贵人的帮助，包括学院的领导老师、班级的同学，尤其是他的导师孟小峰教授。孟小峰教授对他在学术辅导以外，在人生发展的规划、为人处世的准则等方面都给予了他许多指导。“导师讲到的做事方法、做人准则让我受益终身。”他也将自己获得的成就更大程度上归功于信息学院这些年来的发展，学院老师的帮助，以及孟小峰教授所提供的广阔发展平台。他说，孟小峰教授参加国际会议带来的国际前沿视角，以及他与一些研究机构企业的合作，都为实验室的同学提供了更多机会。也正是在这样的思想交流中，王仲远慢慢找到了自己的喜欢的研究课题，并且在这种兴趣的驱动下，一步步走向成功。

“虽然作为一名人大的理工科学生，我时常觉得自己像是人大的‘少数派’，但我依然感到无比的自豪，我的成长史是伴随着信息学院这些年来快速发展的历程的。在这个过程中，学院的领导、党委老师以及我的导师所给予我的培养与帮助，都让我永远铭记于心。毕业后，以往所有的这些荣誉都将成为历史，我又将站在一个新的起跑线上，与其他人一起竞争。我将永远贴着人大 IT 人的标签，通过对自己的不断提升，来奉献社会，我也一定会尽自己所能，来帮助人大信息学院不断地扩大影响力。”

《信息月刊》采访稿：

12月4日，本刊的主编和几个干事有幸采访到了王仲远师兄。王仲远师兄是信息学院本科学生的榜样，虽然现在还是研三的学生，但却已经有丰富的科研和项目经历，并获得了我校学生的最高荣誉——吴玉章奖学金。他曾参加与 IBM 中国研究院、联想研究院、诺基亚西门子研究院合作的多个项目，并已被微软亚洲研究院录用。他在孟小峰教授的网络与移动数据管理实验室中工作时，曾在国际及国内会议上发表多篇论文，在《中国计算机报》上组织发表专题文章，并开发过数个有影响力的创新性系统。在采访中，他热情地回答了我们的问题，主动地分享了他的成功经验，还强调希望他的经验能对新生有所帮助。师兄对问题深刻的理解、缜密思维的逻辑和侃侃而谈的风度让我们印象深刻。

关于学习生活

问：好像大学生活和想象中有很大不同。以前高中老师一直都是说上了大学会很轻松，会有很多很多空闲的时间，现在发现完全不是这样。

答：我以前上高中的时候，也听说过这样的论调，不过高中生们大概都被老师欺骗了。可能是为了让学生们能够更加集中精力地面对高考，老师总是渲染大学生活的轻松惬意。但是在一所优秀的大学里想得到更好的发展，确实需要付出很大努力。课程不能落下，作业也需要认真完成。你当然可以选择整日悠闲地度过，可以荒废时间，但如果你想有收获，你就必须努力，用勤奋弥补先天的差距。

问：我们学院被称为“四大疯人院”之一，在人大这样一所以文科为主的学校里，我们有什么优势？

答：我认为我们能成为“四大疯人院”之一也是一种荣幸。所有的付出必然都会有回报。我们的确很累，而且理工科在人大不是主流，但事实上，我们就业的情况却排在全校前列。可能看到其他学院的悠闲生活使我们难免心浮气躁，但只要我们能静下心来，就会发现自己有很大收获。

问：您曾担任班长，又曾担任党支部书记，请问如何更高效的分配时间而不引起学习与学生生活活动之间的冲突？

答：每个人每天都只有二十四个小时，无论你面对多少事情，也只能利用这有限的时间去处理它们。这二十四个小时中，除去做琐碎事情的时间，剩下的时间的确十分有限，很显然，这时候你必须做出选择。我想，我今天能取得这样的成绩，更多的是凭借对这些时间的有效利用。勤奋的确能够弥补很多方面的不足。比如说，有些人在面对诸多事情的时候有所选择，专心做好其中一件，而另一些人事事都想沾边，但每一种都浅尝辄止，就不大可能取得成功。而我就采取折中的办法，选择一些自认为比较重要的，同时压缩娱乐以及一部分睡眠的时间，才能够完成这些事情。这些年来，我放弃了各种假期和周末，这样才有可能比别人多做一些事情。

上天是公平的，它给予每个人相同的时间，而这些时间就由我们个人去调配。当面临诸多选择的时候，我通常采取的方式是按照事情重要程度排序，然后从上到下，尽自己所能的去做。其实，这是很多人都能想到的办法，但确实也是最有效的办法。所以必须要放弃掉一些事情，想把每件事都做好，这也是不可能的。

问：大学学习与高中有很大不同，作为新生，我们对大学的学习方法、习惯及技巧不是很了解，请问师兄，我们如何能平稳的过渡到大学学习中？

答：第一个学期，大家对这方面的问题会特别的关注，比如不知道大学的考试到底是什么样子，要怎么去准备，与高中的区别到底有哪些。有一句话非常有道理：如果能拿出高中 80%的劲头来学习大学的课程，那就很容易达到前几名的水平。其实，问题的实质并不是大家的学习方法不好，而是大学中会有很多的社团、讲座以及各种各样的活动，我们有时不能在这种环境中静下心来学习。就人大的氛围而言，平时许多文科生都能够将大量时间投入到学生活动中去，而我们只能在自习室中钻研，尤其是临近期末，通宵自习室中总能看到信息人的身影。其实能够考来这里，我们都会有自己的一套学习方法，这种方法在大学中是完全可行的。但时间是很公平的，投入了多少时间去学习，就会有多少收获。另外，本科学习阶段更多注重的是对知识点的掌握，所以完全没有必要刻意钻研偏题怪题。

其实，大学更注重培养的是学习的能力，课本知识尤其是计算机的相关知识更新换代是很快的，我们现在学习的课程可能几年内就会发生重大变化，所以我们应该通过课程的学习培养一种自学能力，培养一种在短期之内掌握一门新课程的能力，这个或许可以归结为大学与高中的不同之处，这种区别是要大家花时间好好体会的。

同时，大学应该培养的是“做人、做事、做学问”的能力。所谓“做人”，绝不是说做一个老好人或是阿谀奉承的人，而是一个有道德的人，“国民表率”就是指这个要求，只有有了这种最基本的准则，我们走向社会才能成为有用之才；而“做事”，就是要做负责任的事，比如班级的事情或者社团的事情，只有真正地为之付出才会有收获，才配得上“社会栋梁”的称呼；至于“做学问”，就是要在在学习上有所追求。如果能做到这些，那就不仅是合格的学生，而是优秀的学生了。

问：大学的班级和高中有很大不同，很多人都感觉大学的同学关系不像高中那样亲密了，您曾在本科期间担任能班长，您能说说您促进班级团结的经验么？

答：这也是我作为辅导员期间特别关注的问题。由于不在同一个教室上课，同学们之间的交流较高中来说少了很多，即使是同宿舍的同学，可能也只是在每晚睡觉之前聊聊天。但是大学是四年，如果把握的好，这四年的大学生活会成为你人生中最难忘的一段时光。

树立班级集体观念必须从刚入学之后就开始关注，这个问题的领导者就是各班的辅导员，而解决问题的唯一途径就是建立一个强有力的班委。一个好的班委能使班级具有很强的凝聚力和优良的班风及学风，这样，每个人的大学收获就会很多。比方说以前辅导的班级，除了大家经常见到的组

织出游、聚餐以外，我们更注重小的方面，比如过生日的同学会收到班级贺卡，这虽然是很小的事情，但能使同学们感到班级的存在，感觉到周围人的在意和关心，通过这些，就能使班级充满爱。再有，让我印象深刻的是期末复习，同学之间互相交流学习笔记，大家共同复习讨论。我想，这些都是班级观念形成的重要步骤和条件。

同时，我也想告诉每一位师弟师妹，大家到大学以后个人的事情必然会非常多，但我还是建议每一次的班级活动都应该尽量参加。如果大学四年有意逃避这些活动，那么你的大学生活就是失败的。因为你即使个人发展的再好，没有了同学没有了班级没有了集体观念的大学生是不完整的。大学不仅是个学习的地方，也是大家要学会慢慢融入社会的场所，而班级就是这样一个载体。等大家毕业以后，同班同学的观念就会愈发强烈，当我们工作之后，走到某一个城市，如果遇到同班同学，一定有非常亲切与开心的感觉。

问：您认为和其他理工科学校相比我们有什么优势？

答：我们有一个很大的优势，就是许多公司人力资源部的工作人员都是人大的校友，看到校友还是会很亲切的。因为人大有劳动人事学院，毕业生中有很多人从事相关工作。而且人大的人文环境很好，有利于我们全面发展，成为“具有技术背景的复合型人才”。找工作时可能会觉得周围有很多外校的学生而本校学生较少，但这只是因为我们学院本身规模小，影响力可能也不够大。事实上，我们的就业情况是很好的。已毕业的师兄师姐也为信息学院建立了良好的口碑。因此，我们有很好的机会。但能否成功，最终还是取决于自己。

关于科研

问：我们都知道进入实验室的机会是很稀少的，那么一个大学生应该具备什么样的素质才能进入实验室呢？

答：其实就我所知，至少计算机系的老师们是越来越愿意让一些本科的同学参与到实验室项目的研制中来，从学校的范围来讲，也给大家提供了很多机会，比如“挑战杯”、“创新杯”以及一些国家创新实验平台，通过这些，鼓励大家投身到实际的科研的项目中去，这样不仅对实验室有所帮助，同时也是对大家能力的提高。

实际上，现在本科生想进入实验室并没有非常大的障碍，更多取决于大家的兴趣。如果有意愿，只要主动去联系学院的老师，他们都会非常欢迎。当然，从技术上说，大家还是要掌握一定的基础才适合进入实验室。在技术和心理上准备好之后，就可以联系相关老师进行申请了。其实，学院的网站上也能了解到各个老师所研究的课题，不妨可以通过这种方式进行了解。还有，任何的疑惑都可以让每个宿舍配备的导师帮助解答。另外，大学与高中很大的区别是大学的信息是要靠大家去主动获取的，而没有人会保证你了解到需要的信息，比如我们可以在学院或校外的网站以及师兄师姐那里了解相关计划、比赛等等。

问：我们信息学院在科研方面的实力如何？您目前在从事什么研究？

答：咱们整个信息学院在研究生阶段对于科研是比其他学校要重视得多。可能像北邮或者是其他的一些学校，他们研究生可能更多接的是工程性的项目，所以可能很多的研究生实际上是给老板打工的。而咱们学院对于科研这一块还是比较重视的，我进入研究生学习之后，在实验室里一直都在做与科研有关的东西。另外，咱们这边的科研氛围也非常好，每一年都有许多知名的国外教授，尤其是一



些国外著名华人教授，他们会到我们学院来做很多讲座，从这些讲座我们就可以了解到很多我们这个领域的非常前沿的知识。

大家也知道人大信息学院在数据库方面还是非常有优势的，在这方面经常会有各种各样非常牛的专家过来，他们给我们做讲座，我们就可以了解到这个领域内最前沿的一些研究课题，跟着去追踪这些最前沿的课题。

此外，近些年越来越多的研究生有机会能够到香港、美国、欧洲各个国家去参加各种学术会议或者做短期的学术访问，与国外的研究机构做合作与高端的研究。学校和学院都在给大家提供非常好的机会，至于每个人能够达到怎样的高度，那就要取决于个人了。我这些年来，在我们导师的带领下，主要做两个方面的研究题目，一个是 Web 数据集成，就是把网络上分散的数据有效的组织和管理，方便用户访问。另一个是“云计算平台上的数据管理问题研究”，这个概念其实现在被炒作的有些过头了，但是它的一个核心的思想就是这种分布式地对海量数据进行处理和管理的一个理念，这是它最核心的一个东西。这些东西今后大家都会慢慢接触到。

问：师兄刚才提到了学习与科研。您能否具体解释一下这二者的关系？它们能否互相融合，相辅相成，共同促进个人素质的提高？

答：大家都知道，计算机不是一门古老的学科，它是从应用中发展出来并由人加以总结而形成的一门年轻的科学。总的来说，信息科学发展的时间非常短暂。有关的教材，实际上就是人们把实践中总结出的经验加以整合形成的特定体系。因此，教材中有错误和未解决的问题是难免的。严格来说，发现并改正这些错误或是解决未解决的问题都可以算做科研和创新。因此，科研和学习并没有本质的区别。比如我知道的大三的一些同学，在学习过程中常常会有自己的想法，这些想法可能就是一些科研性问题。如果把这些想法深入研究下去，实际上也就是科研和创新。

从科研返回到学习上来，要知道所有的科研其实都离不开最基本的知识，没有非常扎实的基础就无法做科研上的创新。其实，许多计算机科学问题归根结底都是数学问题。而对于大一的数学学习，一定要扎扎实实。学数学分析、做吉米多维奇是很痛苦的，但这些东西在将来都会一步一步影响到研究上来，所以学习和科研是非常有关联的。

关于职业生涯

问：师兄，您当时成绩非常好，有没有考虑申请外校保研呢？

答：这就要说起我的导师孟小峰教授了。我非常感谢我的导师孟小峰教授，从本科开始，我就进入他的实验室。在导师的指导下，我接触了我们这个领域最前沿的研究课题。同时，孟老师提供给我很多的研究机会，使我能够实际的参与到一些项目的开发当中，大大提高了我的综合能力。每一个人都要学会感恩，我也相信自己在人大能得到更好的发展，于是就放弃了当年外保的一些机会。

其实人大和信息学院为大家提供的平台已经足够供大家发挥了，当你失败的时候，你没有必要去责怪机会的不足，而应去反省自己有没有努力。大家在做一些事情的时候或许感到很痛苦，但是只要坚持下来，就会发现收获是会大于付出的。

问：您认为作为信息学院的学生，我们所学的专业有利于就业吗？选择什么职业比较有利？

答：这也是个人职业规划的问题了。以计算机专业为例，如果你对编程非常感兴趣，我们学院的毕业生完全有能力能够进入任何一家著名的 IT 公司，当然，我们不一定就要去从事编程等职业。进入证券、保险、银行等行业的相关部门



也可以有很好的发展——他们需要懂技术的人，但你不一定直接从事开发等工作。

还有就是咱们院的女生可能也会比较关注这个问题，但是这也是涉及到自己职业生涯的规划，女生们编程和男生没什么不同，不像有些人担心的那样，说不能从事编程或只能做测试员，关键还是看个人意愿，她们既可以进入 IT 公司从事核心业务的开发，也可以进入政府机关部门、进出口贸易公司、银行、保险、证券等金融行业公司，就业范围还是非常广泛的。

问：前几天看到一份数据，“失业率最高的十大行业”，计算机排在首位。对此您怎么看？

答：可能这个数据并不能反映实际情况。IT 行业是一个流动性极强的行业，很多人会频繁“跳槽”以求更好的发展，可能这部分人也被统计在“失业人群”之内。还有一种情况，就是一些中小型企业运行若干年后会倒闭，这时企业中的人员也会被视为“失业人员”，但他们用他们的经验很容易找到新工作。在我看来，IT 行业虽免不了失业但总体来说就业形势还是很好的。

问：有一种说法是“编程是吃青春饭的。”对此您有什么想法？

答：我不认为这种观点是正确的。我认为编程是一种实践性工作，多年的工作经验会让人积累经验，这些经验是任何书本也无法教给你的。我不认为年纪大了的人就不再适合做编程工作；相反，多年的经验会让他们更加出色。

问：您能谈谈您应聘微软亚洲研究院的细节吗？

答：到了今年我找工作的时候，我也是有选择性地对一些公司进行挑选，主要是互联网行业的，比如说百度、腾讯、创新工场、IBM、EMC、Sogou 等公司，当然在谈到这些公司的时候自然就不能忽略整个世界范围内最好的一些公司，包括 Google 和微软。关于 Google，可能他们公司今年正在进行战略调整，几乎不从公开的校园招聘渠道招人，还有微软，今年招的人也不是特别多。但是微软和 Google 是所有学计算机，或者说跟信息专业相关的同学最想进去的两家公司。那么我非常幸运能得到去微软亚洲研究院面试的机会，接着是七轮的面试。他们那边的面试很有特色，但或许是国际化的做法，就是根据你的面试表现，一天就有可能安排你参加多达六轮的面试，包括吃午饭的时候都在面试。当然面试的内容非常多样，也包括一些编程题、数学题、逻辑推理题、开放式问题，还有包括对你研究上的一些成果的考察，总的来说，通过这么多轮的面试，他们对于一名候选者的考察还是比较综合的。在这种面试形式下，是没有办法通过临时抱佛脚的方式侥幸通过面试的，还必须是靠平时一点一滴的积累，才能够在这样的面试中厚积薄发。

微软亚洲研究院是在国内建成但是是世界一流的计算机研究机构，为推动信息技术与交互计算的进步做出了卓越的贡献。我能拿到他们的 offer，感到非常的幸运，自然也就放弃了其他的一些 offer，最后就选定他们了。

问：您对计算机专业的兴趣是怎样形成的？

答：我高考时第一志愿也不是计算机专业，对这一学科的热爱也是上了大学后逐渐形成的。可能平时你会觉得编程颇为枯燥，但当你真正接触到一些实际系统并投入其中时，你会发现程序的美妙之处。在一个程序中，尤其是被广泛应用的程序，可能你做的每一件小事都会产生难以形容的巨大影响，甚至影响到数千万人的生活方式——想到这些，你又怎能不激动，怎能不热爱编程这一项工作呢？

问：师兄如果将来您有机会会不会考虑向出国方向发展或者往香港、上海等地发展？

答：对，你这个问题很好，其实我觉得关于出国这个事情，到大二大三的时候同学们应该就会考虑的比较多了。因为到了那个时候会遇到一个坎，类似于选择人生道路的一个分化点。我们不能说哪一条路是最好的，每个人会有每个人不同的选择。

我当时想的是，出国要有很明确的认识，大家现在可能很多人选择出国是随大流，或者说是从众心理。你出去读个博士的目的是为了做什么，是为了做研究吗？那么就应该看你对做研究这方面感不感兴趣。读完博士之后很大的可能就是在某个研究机构做研究，或者回到国内到某个高校去当老师。其实这是出国读博最有可能的结果。我当时觉得自己在心理上并没有这方面的准备，而且出国读博的时间上还有些久。当然，可能有些人经过折算觉得出国的时间是值得的，或者说出国的性

价比是很高的。很多人也会有这方面的考虑。我认为，无论是做什么事情，肯定是需要和外面进行交流的，但交流有很多的方式。比如今后我进入微软亚洲研究院肯定会有很多的机会出去，到国外的各个研究机构或者是一些学术机构做一些交流访问。我觉得通过这些已经足够让我达到我去了解国外一些研究动向和研究成果的目的。我们国家现在也已经非常开放了，如果大家关注学院网站的话，就会看到咱们每个月都会有一些非常牛的人的讲座。另外学校也在建立国际小学期，这些其实都是为了扩宽大家的视野，去了解最先进的一些东西。这些都是大家与外界交流的一些方式。

此外我自己并不认同，我也并不完全喜欢那种到国外定居或先到国外留学再想办法留在国外的生活，我认为并不完全适合我。我觉得即使他们那边初始的福利条件或者是生活条件看起来比国内要好，但是我觉得从长远的发展和自己能否融入这种社会来讲，以及自己这种心理定位上来讲，我还是更愿意在国内发展，为祖国的繁荣昌盛尽自己的一份力量。这就是我当时为什么没有选择出国的原因，而选择留在国内。那么留在国内，现在我觉得能够进入了这样一个国内领先、世界一流的研究机构，我已经达到了相同的目的。出国不出国只是一种形式而已。

大家可能不知道，我们院的计算机系本科专业是1999年才成立的，整个信息学院以及计算机系的发展非常迅速。现在学院的领导和老师也在不断地给大家提供交流的平台和空间，以及可以选择的道路。比如咱们现在有交换生制度，本科生到了大二大三可以选择到香港去交换，到了保研的时候有和纽约州立大学合办的“3+2”双学士学位保送的制度，然后还有直接免试直接去新加坡国立大学学习的制度等等。我觉得学院这边已经给大家提供了这么多的机会，我想只要大家抓住一两个就很不错的。学院对大家外出交流访问的资助力度也是在逐渐加强的，比如说现在学院的老师的项目越来越多，研究生越来越有机会到各个研究机构，到各个国家去参加学术会议或参加短期的学术的访问，在那边和国外的一些研究机构来做合作做一些高端的研究。我觉得这些机会学校、学院在不断地给大家提供，我们已经有一个非常好的平台了，至于每个人能够达到怎样的一个高度就完全取决于个人了。

问：请您略谈一下IT行业的发展前景？

答：我认为IT行业是一个蓬勃发展的行业，其中有很多很多机会，前景应该还是比较光明的。我认为作为人大信息学院的学生，我们应该找好自己的定位，规划好自己的职业生涯。这样，凭借“人大”的品牌和自己的努力，我们一定会有很好的发展。

问：您即将离开信息学院，有什么想对师弟师妹们说的。

答：其实我非常喜欢跟本科同学尤其是新生一起交流，随着自己的成长，或许在思想上跟本科同学的代沟会越来越深，但是我总觉得通过这些交流，一方面可以把我的经验传递给大家，另一方面也能从大家那里得到很多新鲜的东西。这也就是为什么我在进入研究生学习的第一年就申请做辅导员。其实我觉得时间过得很快，自己入学第一天的情形还时常浮现在脑海中。但是一晃现在已经在人大待了六年多，今年是第七个年头了。刚才说的都是我自己的一些经验，没有什么保留，因为我觉得这些东西如果能跟大家分享，能让后面的人受益的话，对我自己也是一种提高。

我即将离开人大，离开信息学院，说实话，在这么多年的学习生活中，我已经和人民大学、信息学院结下了深深的感情，我希望人民大学越办越好，信息学院也越办越好。我希望每个信息学院的学生都能树立自豪的观念，为自己是人大IT人而自豪。信息学院未来的辉煌要靠我们所有人的共同努力；我也坚信，在学院领导、老师的带领下，在大家的共同努力下，信息学院规模会越来越大，发展会越来越越好。