

网络顶尖高手CCIE背后的故事 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/224/2021_2022__E7_BD_91_E7_BB_9C_E9_A1_B6_E5_c101_224838.htm 对于渴望成为顶尖

网络技术人才、并希望靠技术能出人头地的人来说，取得CCIE思科认证网络互联专家证书可能是最佳选择，同时也最具挑战性。近年来国内通过CCIE的人数快速增长，然而，由于CCIE考试的难度，能考取CCIE认证的人还是极少数的。

光芒后的汗水 于梅贞是思科的员工，她从一名普通的前台成长为怀揣CCIE认证的思科网络工程师，这一经历令所有认识她的人都感到惊讶和艳羡，而且更让人意想不到的是于梅贞大学读的是医科，没有任何计算机方面的教育背景。回忆起自己当年对学计算机人士的仰慕，于梅贞很是感慨：“上个世纪90年代初，计算机就是高科技的代表，在大学这是相当热门的专业，我非常羡慕那些有机会接触这门学科的人，几乎是带着崇敬的目光去看那些计算机专业的学生。我也很想从事高科技领域的工作，能受到这样的尊敬。”于梅贞说，她对计算机的兴趣就是从这样一个单纯的愿望开始。1996年2月，于梅贞以前台接待员的身份加入思科。在当时，网络代表更前沿的技术，而思科又是这一领域的领军者，于梅贞经常会被周围浓郁的技术氛围所感染，融入其中的念头越来越强烈，于是开始了她在IT职业认证道路上的求索。于梅贞先是利用工余时间学习并通过了微软MCSE认证。这激发了于梅贞实践的信心，她在平时工作中很积极地参与公司计算机系统的维护，而且渐渐从普通的前台接待转为主要负责办公室的IT技术支持工作。机遇总是垂青有准备的人。1999年2月

，思科公司上海分公司要招一名IT工程师，于梅贞在老板和同事们的的大力推荐下，成功地实现了转行。但思科的IT工程师主要是做内部信息系统的维护，不太涉及网络。于梅贞不满足，于是她又开始了思科CCNA课程的学习，经过两个月的系统准备，1999年9月，于梅贞顺利通过了CCNA考试。提及这段经历，于梅贞认为自己是幸运的：“同别人比，我在工作中也能接触到许多网络设备，而且周围有很多同事都是我的好老师。”缺乏计算机和网络方面的教育背景给CCNA的学习带来很大的困难，但极强的自学能力和思科得天独厚的网上资源使CCNA的学习成为可能，这也是于梅贞在其后能取得更大成就的基础与原因。1999年底，于梅贞又一次面临好机会的垂青。思科公司北京分公司招网络工程师，这可是于梅贞梦寐以求的职位，经过了一轮轮考核，于梅贞终于如愿以偿。成为网络工程师后，于梅贞感到自己的知识急需补充。向CCIE冲刺，就成为萦绕于梅贞的又一大愿望。她把目标直接锁定在CCIE，而跳过了CCNP认证。但学习过程仍是循序渐进，于梅贞找齐了CCNP的四大本教材，并从网上打印了一大堆有关技术资料，挤出业余时间进行研读，准备了近4个月，2001年8月，她一举通过了CCIE笔试，获得了参加实验考试的资格。实验是CCIE难度最高的考试内容，被考生称之为魔鬼测试。只有通过实验考核，才能成为真正的CCIE。于梅贞用了接近半年的时间，终于完成了实验项目，2002年10月中国CCIE精英团又加入了一名新成员，她就是于梅贞。已成为CCIE的于梅贞，认为思科的网络认证对自己非常有帮助，它不仅使自己被同事更加认可，而且确实提高了自己的理解力和解决问题的能力，使自己更有自信地对待

工作和生活。 CCIE考试有多难 了解CCIE的人都知道，它的认证考试包括两小时笔试资格考试和两天的实验考试，考试难度和费用都很高。笔因为思科特别重视认证人员的实践能力，所以实验考试也就格外难。天津大学网络技术学院老师李津，2000年通过了思科CCIE认证。他回想当时实验考试的情况说，实验室考试第一天会给考生一大堆设备和一个建网需求，要求考生把网连起来并使它正常工作；第二天，考官会故意破坏你的网络，考生要用学来的技巧和工具查出故障并加以解决。据思科统计，实验考试平均2.6次通过。李津花了大约一年多的时间，也是考了三次才通过。他回忆到：“实验考试不同于笔试，它没有任何的参考，需要的是考生能够在短时间内充分学习、解决存在的问题，还需要在高强度的、紧张的考试压力下，保持好良好的心态和体能，缺一不可。”可以这么说，两天的实验考试不仅模拟了真实的网络环境，并且模拟了真实的生活环境。多位参加过思科培训和认证考试的人，他们总结出如下几点经验：一、因为思科的资料都是英文，尽管目前有很多的翻译资料，但是往往会有一些错误，所以建议一定要把英文学好；二、学习不能拘泥于一种方式，比如就学习一本书，效果肯定不好。应该多学几本书，比较着同一知识点学习效果才会更好；三、学习方法很重要，注重培养自己的能力，找资料、自己思考解决问题，而不是勤于发问，因为考试灵活机动，只有依靠自己的能力。然而千辛万苦通过CCIE并不意味着一劳永逸，CCIE认证资格是个动态衡量的荣誉标准，为了保证每位CCIE都能了解最新的网络技术，CCIE必须每两年进行一次再认证。更多关于“CCIE”的故事：
