

CCIE(思科认证互联网专家)：年薪翻了两倍半 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/228/2021\\_2022\\_CCIE\\_\\_E6\\_80\\_9D\\_E7\\_A7\\_c108\\_228318.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/228/2021_2022_CCIE__E6_80_9D_E7_A7_c108_228318.htm) 金牌证书：CCIE（思科认证互联网专家认证）代表人物：马燕昆，现任国内一家知名科技公司的技术总监 考证费用：2002年考证，花费近9万元 考证步骤：一般要先获得CCNA（思科认证网络工程师）、CCNP（思科认证资深网络工程师）、CCDA（思科认证网络设计师）、CCDP（思科认证资深网络设计师）4个证书，CCIE考试分笔试和实验室考试，前后至少持续1年以上。转贴于学生大求职站 <http://job.studa.com> 证书“含金量”：考证前在一家小集成公司工作，月薪5000元。拿证后进入现在的公司，年薪15万元。一提起自己不小心进入的IT行业，现在在国内一家知名科技公司担任技术总监的马燕昆就直摇头。用那句老套的歌词就是“不是我不明白，是这个世界变化太快。”就拿现在自己通过的CCIE考试来说，2002年刚考出的时候，整个中国也才500名不到，而到现在这个数字已经差不多增加了3倍。在IT行业中的资格认证，实在是可以用琳琅满目来形容太多了！几乎每家知名的IT企业都有自己产品的认证。其中，CCIE（Cisco Certified Internetwork Expert的英文简称）认证是由网络领域著名的厂商Cisco公司推出的。该公司针对其产品的网络规划和网络支持推出了工程师资格认证计划，并要求其在各国的代理拥有这样的工程师，以提高对用户的服务质量，建立思科产品网络工程师的资格认证体系。在20世纪90年代末期的技术高速发展暂时期，Cisco系统公司的CCIE（思科认证互联网专家）认证是少有的、令人向往的IT界荣

誉标志之一。据说那些成功的CCIE报考者（即在一个星期之内通过了CCIE实验考试），不得不竭力躲避那些纷纷用高薪聘请他们工作的公司和招聘者。“不管这些传闻是不是真的，但是现在肯定不是这样的。”马燕昆说。由于考证的人数增多，直接导致了CCIE含金量的缩水。但是，CCIE依然是很多人眼里的高薪的“敲门砖”。因为在很多公司，CCIE成为其招聘工程师的必配证书。年薪从6万元翻到15万元 现在年薪差不多20万元的马燕昆回想起3年前通过的CCIE，依然觉得自己的决定是多么的明智。2002年考出CCIE证书后，当时整个中国拥有CCIE证书的不超过500个，而马燕昆更成为公司6个CCIE中的一员，升为公司资深技术工程师，年薪也达到了约15万元。从1999年的年薪6万元到到2002年的15万，马燕昆依靠CCIE让薪水翻了将近2倍半。刚知道Cisco认证的时候是1998年9月，那时候刚从同济土木工程系毕业的马燕昆离开了本专业，而进入了当时非常热的IT业，在一家小集成公司工作，月薪约5000元。在工作前对Cisco几乎一无所知，然而工作后经常接触Cisco产品，听了点Cisco的讲座，才了解到有行业内有Cisco认证这么一个东西。“当时，整个中国有CCIE的也就80个人左右，那时候有CCIE证书的人确实是公司抢着要。”因为Cisco公司在要求国内厂商代理其产品的同时必须具备专业的CCIE，所以，具备CCIE资格的网络专家在当时是很多做系统集成企业争相抢夺的人才。甚至有的企业以十几万元的价格，从其他企业租用具备CCIE资格的人。正是看到这个，马燕昆决定考CCIE。“一般来说，考CCIE之前，先要把CCNA（思科认证网络工程师），CCNP（思科认证资深网络工程师），CCDA（思科认证网络设计师）

，CCDP（思科认证资深网络设计师）四个证书考出来，当然基础好的可以直接报名CCIE的笔试，笔试过了就是实验室考试。”但是土木工程毕业的马燕昆，只有从头学起，从Cisco认证的基础证书开始，而CCNA/CCDA等是比较基础的东西，可以慢慢的望上学。不过还好马燕昆在学校期间学过一些基础知识。1999年6月马燕昆开始看一本电子工业出版的引进的影印版CCNA Study guide，看了3个月就参加了当时国内第一家获得Cisco“Senior（高级）”级别的培训合作伙伴晓通网络技术培训中心5天的CCNA培训，价格5000元，在1999年10月通过了Cisco的最初级认证CCNA。转贴于学生大求职站 <http://job.studa.com> 之后马燕昆开始准备CCDA，1999年10月从国外买了sybex CCDA Study guide（75美元），看了一个月，然后在11月又花了5000元参加了晓通5天的培训，在12月通过了CCDA考试。“或许是复习时间比较短的原因，当时考试的感觉CCDA非常难，以为自己过不了，结果pass point是802分，我是837分。”马燕昆现在也觉得当时运气比较好。在考证期间，马燕昆为了参加培训，以及自己看书，考试，辞去了那个小集成公司的工作。一直到2000年2月找了一个小的广告公司作了里面的网管，但做了几个月感觉没什么进步，在同年6月辞职，到了现在的公司。“能进现在的公司，与拥有CCNA和CCDA证书应该有很大原因，因为当时公司刚获得Cisco的银牌认证。”马燕昆回忆说。马燕昆现在的公司于2000年9月获得了Cisco的银牌代理资格，紧接着又在2001年获得Cisco的金牌认证。所以进入公司后，马燕昆可以一边工作一边准备CCNP和CCDP的考试。顺利通过这两门考试后，2001年，马燕昆开始准备CCIE的考试。“笔试

一般很容易过，关键是IELab（实验室考试），我自己实验准备半年多，才报名考试的。”虽然准备了半年多，马燕昆依然考了3次才通过考试。2002年7月拿到自己奋斗了快4年的CCIE证书，成为公司的6个CCIE之一，年薪也涨至15万元。考证花费将近10万元在马燕昆的眼里，CCIE的考试是很难的，因为有一个无论什么水平的人员，都至少需要考三次才能通过的LAB部分，导致这项认证考试必须至少持续一年以上才能完成（每次LAB考试要相隔至少1个月），而实际由于中国考试人数多，排队开始就排了10多月的队。当时全世界有10个左右的CCIE考点，中国只有北京有考点，另外亚洲还有新加坡。马燕昆考了三次，两次北京、一次在新加坡，飞机来回三次的交通费和住宿费、餐饮费等让马燕昆花费了近万元。另外一个被能不忽视的费用就是考前的实验练习。自己试验要买实验设备，一个实验室至少要8台路由器，2台交换机。路由器在当时的价格为5000元一台，交换机当时要10000元一台。“本来可以用公司的设备的，但是公司里有很多人排队，根本排不上我。”于是马燕昆只有买二手的实验设备或者通过向朋友、客户借，虽然如此，马燕昆依然花费了近万元。再加上从3年购买的原版书籍，马燕昆为了CCIE，总共化了将近9万元，加上期间辞职参加考试的机会成本，总成本已经超过10万元。这么大的花费，是每一个准备考CCIE的人必须把它和回报来衡量的。“现在CCIE一出来能拿到十几万元的薪水已经很难了，除非你之前有非常好的工作经历。”马燕昆说，“因为考出的人越来越多，贬值了。”据马燕昆透露，2000年1月1日中国CCIE人数为104个，至2001年1月1日为135个，到了2002年1月1日增加到了302个，

而2003年1月1日又升至617个，到2004年1月1日的时候已经达到了1030个。三年时间几乎翻了10倍。而最近的统计数字显示，2005年1月1日中国内地已经有1369名CCIE。马燕昆告诉记者，CCIE的含金量虽然不像以前那么高，但是已经成为一个不考不行的资格认证了。“现在不是考了之后能挣多少钱的问题，而是，如果没有这项认证就根本没有办法在这个圈儿里面混饭吃了。”转贴于 学生大求职站 <http://job.studa.com> 像IBM这样的大公司，做系统集成的网络专业人员具备CCIE资格认证，已经成为基本的要求。一位目前在IBM工作的售后支持经理，在采访中虽然不愿意透露自己的薪资收入水平。但是也明确表示，考CCIE是公司的要求，是从事这项工作所必须具备的资格认证。 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)