

领测国际引入 QAI 国际高端软件测试认证 CSTE

软件测试行业在中国发展了十几年的时间，遗憾的是国内一直没有出现针对软件测试工程师的权威国际认证，真正的让国内的软件测试技术和国际软件测试技术接轨。

领测国际凭借自身优势，经过与美国 QAI（质量保障研究院）公司多轮协商，最终达成合作协议，将国际知名的软件测试工程师认证体系引入国内，并正式成为 QAI 在中国地区的重要合作伙伴。

QAI 公司简介：

QAI 公司于 1980 年在美国成立，亚太区总部设立在印度。分为 QAI 全球服务和 QAI 全球学院两大部门。公司宗旨是：在软件过程工程和管理领域成为全球首屈一指的知识企业，为客户提供可度量的竞争优势。

QAI 公司是一个全方位的服务提供商，致力于“人”、“过程”与“技术”三者之间的和谐统一，以促进组织绩效的突破。QAI 是全球三大软件过程改进服务组织之一。多年来，基于 CMM 框架结构，QAI 已经形成一种特有的、能同时在多个中心进行快速、高效的过程配置的能力。对此，我们能从如下事实得到明证：

QAI 拥有一个超过 130 人的团队，其中包括 4 名 CMMI SCAMPI B 和 C 主任评估师观察员（全球仅 7 位），10 位 CMMI 主任评估师、11 位软件 CMM 主任评估师、2 位人力资源 CMM（PCMM）主任评估师、4 位 ITIL 专家，为数众多的 6 西格玛黑带大师以及庞大的咨询和培训队伍，使得 QAI 有能力满足广大客户对过程改进的需求。

QAI 相关认证在国际上的认证情况

QAI 的相关认证遍布全世界 43 个国家和地区，均采用统一的英文考试模式，您在任何一个国家参加的认证考试均采用相同的考题和认证模式，这也保证了 QAI 证书在全球范围内的通用性。

2009 年 2 月 6 日佛罗里达州奥兰多消息——QAI 全球学院（www.qaiglobalinstitute.com）制定的软件质量和软件测试认证国际标准，其中包括软件质量分析师认证（CSQA）和软件测试人员认证（CSTE），已在全球 43 个国家认证了超过 35000 名专业人士，这些国家和地区包括澳大利亚、比利时、巴西、加拿大、中国、埃及、香港、印度、以色列、韩国、马来西亚、墨西哥、新西兰、巴基斯坦、沙特阿拉伯、新加坡、南非、英国、泰国、菲律宾、阿拉伯联合酋长国和美国。

国际上的大型公司越来越多地参与了 QAI 相关的软件认证，以使其员工得到全球认可，获得全球更多客户和订单。如埃森哲（Accenture）公司有 2000 多名专业人士通过认证，Infosys 公司有 4400 多名专业人士通过认证，IBM 公司有 800 多名专业人士通过认证，TATA 公司有 5000 多名专业人士通过认证，CSC 公司有 900 多名专业人士通过认证，这些都证明了日益增长的对软件认证的趋势。这些认证用于对员工的技能进行统一的评估。

QAI 首席运营官 Tom Ticknor 说：“众多世界大型 IT 组织对 CSTE 和 CSQA 认证的认可，极大地增强了认证的价值。事实上，许多公司要求员工通过 CSTE 或 CSQA 认证才能被继续留用，许多公司也要求应聘员工具有 CSTE 或 CSQA 认证。” Ticknor 先生接着说：“该认证计划的长效性已使许多通过 CSQA 和 CSTE 认证的人在组织内升迁到高级管理层，现在也激励着他们的质量保证和测试人员通过认证。”

领测国际在国内引入的 QAI 相关认证情况

领测国际作为 QAI 在中国地区重要的战略合作伙伴，通过自身在软件测试行业的优势，凭借领测软件测试网(<http://www.ltesting.net/>)在行业内的领导地位，现已将 QAI 的所有认证

引入国内，其中最著名的两个认证为：CSTE 和 CSQA

什么是 CSTE 软件测试认证？

CSTE 全称 Certified Software Tester，注册高级软件测试工程师，是美国 QAI(Quality Assurance Institute)旗下的重要认证。该全球范围的测试认证已经在美国、印度等国家颇为普及，成为很多公司对于测试从业人员的要求之一。

CSTE 的考试主要涉及了软件测试人员的基本知识和流程，考试全英文，包括四个部分，两个部分理论两个部分实践。理论和实践部分分别有选择题部分和问答题部分。考试考察的技能种类包括：1) 测试原理；2)测试计划；3) 测试管理；4) 搭建一个测试环境；5) 风险分析；6) 测试实施；7) 测试设计；8) 缺陷跟踪 9) 验收测试；10) 测试分析与报告。考题并不难，但是需要一定的实践基础和快速作答。通过 CSTE 的准备和考试，可以对测试领域有全面和一定程度的了解。

什么是 CSQA 软件质量认证？

CSQA 全称是 Certified Software Quality Analyst，注册高级软件质量分析师，是美国 QAI (Quality Assurance Institute) 提供的一个专家级国际广泛认可的软件质量认证证书。考试考察的技能种类包括：： 1) 质量原理；2) 软件开发过程；3) 质量模型；4) 质量管理；5) 质量保障；6) 质量控制/测试；7) 软件工程 (过程)；8) 度量；9) 内部控制和安全；10) 外包、COTS 及外包质量。

随着越来越多的公司对软件质量的重视和对软件专业人才的需求，取得这个证书将有助于你职业生涯的提升，也是找 QA 工作的敲门砖，越来越多招聘公司都把拥有 CSQA 证书的候选人作为优先录取的对象。

毋庸置疑，拥有 CSTE/CSQA 这个证书，雇主将会对你刮目相看，根据 QAI 的统计，85% 的 CSTE/CSQA 获得者认为工作起来更加充满自信。而且有意思的是，13%的通过者从公司获得了最高\$2500 的一次性奖金；12%的通过者立即获得了平均 10%的涨薪。18 个月后，57% 的证书拥有者获得平均 23%的薪水涨幅，23%获得升职。

除以上两个认证外，领测国际还引入 QAI 的其它认证考试如下：

领域	认证
软件质量保障	注册软件质量分析师 (CASQ)
	注册高级软件质量分析师 (CSQA)
	注册软件质量经理 (CMSQ)
软件测试	注册软件测试工程师 (CAST)
	注册高级软件测试工程师 (CSTE)
	注册软件测试经理 (CMST)
软件过程	注册软件流程工程师 (CSPE)
	注册定量软件过程工程师 (CQSPE)
软件项目管理	注册软件项目经理 (CSPM)
软件业务分析	注册软件业务分析师 (CSBA)

部分公司对 CSTE/CSQA 的评价：

赛门铁克 (Symantec) 公司人力资源总监：“CSTE/CSQA 能够很好的评估员工在软件测试和软件质量方面的专业能力，证书拥有者往往掌握更多、更新的专业知识，能更好的开展项目工作。我们在招聘相关职位时，要求应聘者具有这样的证书。”



GE 能源系统总监：“CSTE 是软件测试行业的知名认证，含金量很高，我们很希望录用拥有 CSTE 认证的员工。”

AT&T 公司人力资源总监：“CSTE,CSQA 认证拥有者往往能比没有取得认证的员工更有效的开展工作，因此我们在招聘相关职位时优先录用持有 CSTE,CSQA 认证的应聘者。”

埃森哲（Accenture）公司信息技术外包主管：“我们鼓励员工取得 CSTE,CSQA 认证，因为这会提高我们团队的测试专业能力，保障给客户提供的产品和服务质量。客户也因为我们拥有 CSTE,CSQA 的专业团队更加信任我们的产品和服务质量。”

塔塔（TATA）公司咨询部主管：“欧美客户在选择外包合作伙伴时，非常重视合作伙伴是否能提供稳定的高质量产品和服务，是否拥有一支高素质的专业团队。因此，往往要求合作伙伴的测试团队拥有 CSTE,CSQA。我们积极鼓励员工通过该认证，提升团队的专业能力，赢得客户更大的信任。”

INFOSYS 公司质量主管：“按时、按质的交付能力是客户选择外包合作伙伴的重要考量因素。在很多欧美的投标中要求合作方团队拥有 CSTE,CSQA 认证。我们积极鼓励员工参加该认证，提高团队专业能力，取得更多订单。”

如果您想了解相关 QAI 的认证情况，请直接致电领测国际，询问更详细的信息。

咨询邮件：info@testage.com.cn

咨询电话：010-51297073

网站地址：<http://www.ltesting.cn/>

领测国际科技（北京）有限公司
2009-12-4