

GAO级软件测评工程师认证 考试 职称 拿证 简单

产品名称	GAO级软件测评工程师认证 考试 职称 拿证 简单
公司名称	北京青蓝智慧科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市房山区天星街1号院15号楼6层711
联系电话	13521730416 13521730416

产品详情

这个证很好拿。

分类

播报

编辑

按其级别和职位的不同，可分为三类：

软件测试工程师，熟练掌握[软件测试](#)

与开发技术，且对所测试软件对口行业非常了解，能够对可能出现的问题进行分析评估；

中级软件[测试工程师](#)

，编写软件测试方案、测试文档，

与项目组一起制定软件测试阶段的[工作计划](#)，能够在项目运行中合理利用测试工具完成测试任务；

初级软件测试工程师，其工作通常都是按照软件测试方案和流程对产品进行功能测验，检查产品是否有缺陷。

角色定位

播报

编辑

软件项目开发是个分工明

确的系统工程，不同的人员扮演了不同的角色，包

括[部门经理](#)、[产品经理](#)、[项目经理](#)、[系统分析师](#)、[程序员](#)、[测试工程师](#)、[人员](#)等。可见，[软件测试工程师](#)只是软件项目开发中的一个角色而已。

测试工程师承担的[任务角色](#)决定[工作内容](#)和承担的任务。测试工程师的角色应该承担什么任务

这没有统一的答案。因为，这与软件公司的规模，软件项目管理制度，公司领导和项目经理的[管理风格](#)，以及具体软件项目自身的特点有很大关系。而且，测试工程师也有普通和之分。

笼统的答案列举如下：

设置软件测试环境，安装必要的[软件工具](#)。

运行软件，发现和报告[软件缺陷](#)或错误。尤其需要快速[定位软件](#)中的严重的错误。

对软件整体质量提出评估

确认软件达到某种具体标准

以低的成本，短的时间，完成高质量的测试任务

在这其中，重要的是要明确程序员的责任和目标。在执行任何具体测试任务前，都要在项目组内对于责任和目标达成共识，以免带来[后续工作](#)的相互推诿。

提高测试质量的要诀

另外一个值得注意的方面就是工作效率和质量，或许测试工程师与普通测试工程师的主要区别在于测试工程师可以更快地发现更多软件中的严重错误。对此，有什么可以借鉴的诀窍

请尝试以下方法，保证不会使您失望。

首先[测试程序](#)的核心功能，然后测试[辅助功能](#)。

首先测试功能，然后测试性能。

首先测试常见情况，然后测试异常情况。

首先测试经过变更的部分，然后测试没有变更的部分。

首先测试影响大的问题，然后测试影响小的问题。

首先测试必须测试的部分，然后测试可选或没有要求测试的部分。

服务员

需要强调的一点是，无论你是多么的测试工程师，都要明白无论测试需要的工具多么复杂，测试步骤多么冗长，测试工程师在软件项目开发中始终都是扮演服务员的角色，这是由测试工作的特点决定的。任何服务都有被服务对象—客户，测试工程师的服务对象有哪些呢

重要的客户是软件的用户。测试工程师需要站在客户的使用和需求角度测试软件，报告问题。

项目经理也是客户。测试工程师需要报告测试工作进度和发现的问题，尤其是严重的问题。

程序员是经常打交道的客户。为了便于程序员重复报告的错误，尽量提供良好的软件问题报告，以便程序员可以更快的修复[软件错误](#)。

技术文档工程师、[市场开发人员](#)和[技术支持工程师](#)也都是测试工程师的服务对象。

避免错误

前
文已
经指出测
试工程师应该明确
角色，明确任务和责任。知道哪些是
自己分内的事，哪些是不属于[自己的事](#)
。一定要尽大努力完成分内的事，不要做不属于自己的事情，以免弄巧成拙。

为了更好的扮演[软件测试](#)工程师的角色，尽量避免犯下面的错误：

承诺完成测试的软件没有质量问题

软件测试只是保证质量的一种
方法，软件测试工程师的工作不会直接提高[软件质量](#)，因为绝大多数[软件错误](#)
都需要程序员修复。软件测试只能证明软件存在错误，不能保证软件没有错误，不可能找出全部软件错
误。个人的能力和对质量的影响范围很小，软件质量的提高要靠软件[项目团队](#)全体成员的共同努力。

承担软件的发布权利

不要
因为软件
中存在还没有修复
的错误，而试图提出更改软件发布的
计划。也不要认为已经完成了[测试计划](#)
，自己决定可以发布软件。因为，改变软件发布计划可能要失去进入市场的良机 and 很多客户，对此造成的
经
济和公司
市场的损失将不是
测试工程师能够承担的。另外，软件
发布后，如果用户发现了新的[软件错误](#)
，公司领导或项目经理可能将过错加在[软件测试人员](#)
的头上，因为他们同意
发布软件。通常软件发布的权利由产品经理、项目经理、[测试经理](#)、市场经理共同集体[讨论决定](#)。

扮演[过程改进](#)成员的角色

[软件测试](#)
工
程师
必须报告

错误，有时也要分析错误的类型、特征和产生错误的原因。但是，不要主动提出改进[软件过程](#)的具体改进措施，更不要直接干涉程序员的工作方式，以免出力不讨好，影响今后的愉快合作。[软件过程改进](#)的方法是软件质量控制部门的事情，这是他们的本职工作。