

2023年算法测试心得体会 软件测试心得体会(实用5篇)

心得体会是个人在经历某种事物、活动或事件后，通过思考、总结和反思，从中获得的经验和感悟。心得体会是我们对于所经历的事件、经验和教训的总结和反思。那么下面我就给大家讲一讲心得体会怎么写才比较好，我们一起来看看吧。

算法测试心得体会篇一

20xx年是美好的一年，因为这一年我毕业了，因为这一年我又迈入了人生的另一个阶段，因为这一年我进入了重庆惠普实习，我觉得自己成熟了许多。辗转一年的大三生涯，我努力的想要寻找到一份很好的工作，然而，上天总会给予人磨难再给予人甘甜。我是大二下学期的时候听到消息说惠普要到我们学校招实习生，自己抱着试一试的态度就去参加了笔试，意外的进入了初试，最后在自己的努力下终于得到了来到惠普实习的机会，那时想要进入惠普的迫切心情，我直到现在还能体会到。惠普是一个非常宽容的平台，她给予了我锻炼与学习的机会，怀揣着忐忑和激动的心情我来到重庆惠普。

第一天来到惠普，我就被她浓厚的企业文化深深的吸引，作为一家跨国公司，企业文化应该更加多元，具有更大的包容性，才能更好地吸贤纳士，让员工将自己的梦想和公司的目标紧密结合，实现最大程度的公司发展和个人提升。惠普通过各种途径，促使员工真正融入到公司的文化中。公司的工会组建了多种俱乐部，定期组织内容丰富的业余活动。在这些非正式的场合里，员工之间的交往、沟通往往可以更加轻松和亲密，从而使公司形成一种具有人情味的家庭氛围，增强了员工的归属感。公司还在办公大厦内引入了经营纪念品的专卖店和经营、租赁图书的知识中心，并通过定期活动为员工创造良好的文化氛围。

虽然现在我才来到hp短短的几个月，但是我却学到了非常多的东西。hp的学习资源非常的丰富，以前在学校我是学计算机信息管理的，但是进入hp之后我的工作就是测试。几乎很多东西都是从零开始，需要重新去学习，学习这里使用的工具，学习项目的知识，学习每一个涉及到的系统，做很多的e-learning。这一段时间，使我觉得自己就好像一块海绵，我在不断的吸收周围的水分，然后使自己变得更加丰盈起来。

回首过去，展望未来，从思想上来说，我从一名普通的大学生到一个为社会服务的软件测试人员，思想觉悟有了很大的提高，作为一个刚刚步入企业的年轻人来说，什么都不懂，没有任何实践经验，不过在各位热心领导和同事的帮助下，我很快的融入到了这个新环境，这对我今后的工作是非常有益的，除此之外我还学会了如何更好地与别人沟通；在这短短的几个月里，我学到了很多在学校学不到的东西，也认识到了自己很多的不足，感觉收益非浅，以下是我在这几个月实习期间对工作的总结以及一些自己的心得体会。

实习是一种对用人单位和实习生都有益的人力资源制度安排。对接受实习生的单位而言，是发展储备人力资源的措施，可以让其低成本、大范围的选择人才，培养和发现真正符合用人单位要求的人才，亦可以作为用人单位的公关手段，让更多的实习生了解用人单位的文化和理念，从而增强社会对该组织的认同感并赢得声誉。

对学生而言，实习可以使每一个学生有更多的机会尝试不同的工作，扮演不同的社会角色，逐步完成职业化角色的转化，发现自己真实的潜力和兴趣，以奠定良好的事业基础，也为自我成长丰富了阅历，促进整个社会人才资源的优化配置。作为一名学生，我想学习的目的不在于通过毕业考试，而是为了获取知识，获取工作技能，换句话说，在学校学习是为了能够适应社会的需要，通过学习保证能够完成将来的工作，为社会做出贡献。然而步出象牙塔步入社会是有很大落差的，

能够以进入公司实习作为缓冲，对我而言是一件幸事，通过实习工作了解到工作的实际需要，使得学习的目的性更明确，得到的效果也相应的更好。

我来到惠普主要做的是软件测试，也就是被分到了重庆惠普的tit部门，从20xx年5月份开始就断断续续的来到公司接受专业知识的培训，在培训的三个月时间里，主要学习了etm（企业测试方法论）、测试管理工具qc（quality center）功能测试工具qtp（quick test professional）以及性能测试工具loadrunner。然后从八月份开始就给我们分配了自己的作为，开始自主的学习。

1、自主学习

工作后不再象在学校里学习那样，有老师，有作业，有考试，而是一切要自己主动去学去做。只要你想学习，学习的机会还是非常多的，老员工们从不吝惜自己的经验来指导你工作，让你少走弯路；集团公司、公司内部有各种各样的培训来提升自己，你所要作的只是甄别哪些是你需要了解的，哪些是你感兴趣的。

2、积极进取的工作态度

在工作中，你不只为公司创造了效益，同时也提高了自己，象我这样没有工作经验的新人，更需要通过多做事情来积累经验。特别是现在实习工作并不象正式员工那样有明确的工作范围，如果工作态度不够积极就可能没有事情做，所以平时就更需要主动争取多做事，这样才能多积累多提高。

3、团队精神

工作往往不是一个人的事情，是一个团队在完成一个项目，在工作的过程中如何去保持和团队中其他同事的交流和沟通也是相当重要的。一位资深人力资源专家曾对团队精神的能

力要求有这样的观点：要有与别人沟通、交流的能力以及与人合作的能力。合理的分工可以使大家在工作中各尽所长，团结合作，配合默契，共赴成功。个人要想成功及获得好的业绩，必须牢记一个规则：我们永远不能将个人利益凌驾于团队利益之上，在团队工作中，会出现在自己的协助下同时也从中受益的情况，反过来看，自己本身受益其中，这是保证自己成功的最重要的因素之一。

4、基本礼仪

步入社会就需要了解基本礼仪，而这往往是原来作为学生不大重视的，无论是着装还是待人接物，都应该合乎礼仪，才不会影响工作的正常进行。这就需要平时多学习，比如注意其他人的做法或向专家请教。

5、为人处事

作为学生面对的无非是同学、老师、家长，而工作后就要面对更为复杂的关系。无论是和领导还是同事，都要做到妥善处理，要多沟通，并要设身处地从对方角度换位思考，而不是只是考虑自己的事。

1、缺乏工作经验

因为自己缺乏经验，很多问题而不能分清主次，还有些培训或是学习不能找到重点，随着实习工作的进行，我想我会逐渐积累经验的。。

2、工作态度仍不够积极

在工作中仅仅能够完成布置的工作，在没有工作任务时虽能主动要求布置工作，但若没有工作做时可能就会松懈，不能做到主动学习，这主要还是因为懒惰在作怪，在今后我要努力克服惰性，没有工作任务时主动要求布置工作，没有布置

工作时作到自主学习。

3、工作时仍需追求完美

在工作中，不允许丝毫的马虎，严谨认真是时刻要牢记的。

算法测试心得体会篇二

为了深入贯彻落实国发2号文件、省第十一次党x会精神，以开展弘扬“团结拼搏、勇于创新、自我加压、奋力赶超”的新时期龙里精神为契机，促进全民科学文化素质的提高，局活动领导小组在全局组织实施2012年“百万公众网络学习工程”，有效提升全体干部职工的理论素质和发展能力。

“百万公众网络学习工程”是我局实施全民科学素质行动计划的重要内容。作为该项活动的重点人群的公务员，我通过“贵州数字图书馆”这一平台的数字化、信息化、网络化手段，获得了更加便捷、更加丰富的论文、报纸、期刊图书资源。

通过“贵州数字图书馆”服务平台，我可在任何时候都能上网，免费获得数字文献资源的查询、浏览、下载、原文传递的公共服务。“贵州数字图书馆”的建立，极大改变了我们局科教文献资源匮乏，公共图书服务能力不足的现状，实现全省公共文化服务体系建设的跨越式发展，为构建学习型社会、创新型社会提供了重要的支撑平台，我们要充分利用好“贵州数字图书馆”这一资源丰富、使用便捷的公共文化服务平台，为农业农村服务，为农村种养殖业服务，为民增收致富。

当前，我通过“贵州数字图书馆”平台，积极参加“百万公众网络学习工程”活动，参加2012“百万公众网络学习工程”活动成效测试，取得100分的优异成绩；我养成了阅读的习惯，体验了阅读的乐趣，提高了阅读的能力，享受了阅读

的成果。

我始终坚持结合自己生活、学习、工作的需求，充分利用贵州数字图书馆的丰富资源，查阅了《中国审计》、《财政监督》、《现代审计与会计》等学术期刊，精读了《关于国家审计若干问题的思考》、《基于公共财政安全的政府财政审计研究》、《强化政府审计作用保障地方经济安全》等数十余篇文章，通过阅读我结合当前审计署对审计专业人才的要求，积极撰写了论文《国家审计与财政安全》，完成了自选课题的研究任务。

通过“百万公众网络学习工程”活动，我学习了省第十一次党x会和国发2号文件精神，学习栗战书同志所作的《以党的十八大精神为指引坚持科学发展奋力后发赶超为与全国同步实现全面小康社会宏伟目标而奋斗》报告精神，学习现代经济知识，学习科技知识，学习现代管理知识，学习法律知识……我做到了学以致用，用以促学，学有所成，努力在知识素养和能力水平上有新提高，在推动工作上有新进展，在工作创新上有新作为。

通过“百万公众网络学习工程”活动，我长了见识、增了素养、扩了本领，强化了忧患意识、公仆意识、责任意识，切实转变了工作作风，在学中干，在干中学，求实效、干实事，不断强化干事创业的意识，把心思都集中在“想干事”上，把能力体现在“会干事”上，把目标落实到“干成事”上。通过学习活动，我受益匪浅。

构建学习型、创新型社会是一个宏伟的`目标，也是一个渐进、具体的过程，这一进程包含在我们的日常生活、学习和工作中，要靠我们每个人的共同努力和持续推进。因此，构建学习型、创新型社会要靠你、靠我，靠大家!让我们共同努力，大力实施全民科学素质行动计划，共同推进“百万公众网络学习工程”，为构建学习型、创新型社会，为实现全县经济社会的跨越式发展贡献一份自己的力量!

算法测试心得体会篇三

软件测试员工作心得体会2013最新范文

它存在于整个项目周期，在项目开始之初需求调研的时候就开始了，在形成需求规格说明书的时候就需要针对文档进行测试。这个环节在后续整个项目中占了很大的比重，能主导整个项目的走向，成败与否全在于开始阶段的决策。

体会二：软件测试的真正意义在于发现错误，而不在于验证软件是正确的。

再严密的测试也不能完全发现软件当中所有的错误，但是测试还是能发现大部分的错误，能确保软件基本是可用的，所以在后续使用的过程中还需要加强快速响应的环节。结合软件测试的理论，故障暴露在最终客户端之前及时主动的去发现并解决。这一点就需要加强研发队伍的建设。

1 / 5

__来源网络整理，仅作为学习参考 体会三：在系统性能测试方面需要重视。

经过这次培训中多个案例的讲解，让我了解到系统在上线之后会有很多不能预知的性能问题，需要在上线之前实现进行模拟，以规避风险，包括大数据量访问，高并发数等等。

当然也有很多应对手段，没有哪种手段可称为最完美，只有最合适的，需要灵活掌握，综合运用以达到最优程度，这是个很值得研究的领域。

下面是本人的几点想法：

想法一：加强系统上线前的性能测试。

目前我们在项目建设过程中对性能压力测试的重视程度还不太高，厂家也很少有雇佣第三方的测试机构。而是在现网进行试用，遇到问题再解决，可能会产生滞后问题，影响客户使用。希望以后能在性能测试方面提高重视程度，加大人力投入，以保证系统上线后能够稳定运行。

想法二：适当介入相关项目研发

2 / 5

__来源网络整理，仅作为学习参考 对于快速响应这块，我们不能一味依赖厂家，而希望自己就能快速响应，及时将问题解决。这也是一个比较长远的问题，需要加强研发力量的投入。

我个人是做开发出身，有此类经验，当时是在客户现场，因为了解系统内部结构，能够在第一时间排查解决客户所反馈问题。

相关要素，以增进维护人员对系统的了解。

最后再次感谢公司提供的平台，感谢领导的信任，让我有机会得到更深层次的学习以及展示自己能力的机会，我也会尽我所能来完善工作的系统，提高整体工作效率，为南方电网的发展建设提供更坚实，优秀的支撑服务平台。

3 / 5

__来源网络整理，仅作为学习参考 软件测试心得体会

—王礼永

曾经一度认为软件测试就是使用工具测试bug[]现在看来不是这么一回事，因为还是有手工测试（执行测试），工具只

是一个辅助，用工具你先要去了解测试的一些基本的东西（如：测试用例，预期结果等），不是那按两下按钮就行了，就算是录制脚本，也需要看懂脚本的代码，工具不是万能的。

一开始接触软件测试觉得很枯燥乏味，全都是一些理论的东西，还不如回到小学学习语文呢，都是一些名词的解释，比如：黑盒测试，白盒测试，系统测试。测试基础等等这些，老师都会去告诉你这些名词什么意思，很无聊，到后来慢慢由语文变成了数学，开始练习测试用例的编写，这个还有点意思，因为这个更多时候能够体现个人的逻辑思维能力，再然后数学就转变成了英语，因为要使用到一些测试的工具，比如WinRunner工具，录制脚本它会产生一些代码，不过代码比较好理解，虽然是英文的但是还是很好看懂的。

4 / 5

__来源网络整理，仅作为学习参考 学习软件测试一学期，其实我觉得最重要的是兴趣，有了兴趣还是不行，还需要具备一些语言的基础，例如C、Java、C#等一些语言，这些语言你不需要去深入的学习，只需要了解，最重要的是了解数据库（例如SQL、MySQL、Oracle）的知识，想要成为一个好的测试工程师，应该要全面的发展，读懂需求分析文档（注：客户的要求），还有要学会写文档，语言的组织能力决定你这份文档的价值，这也是一种沟通能力的体现，比如写缺陷报告时：有一项是描述缺陷，这就能看出你的表达能力，给程序员能不能看懂就能体现沟通，最后就是整理文档和撰写测试总结报告，越是到最后越是要细心，因为软件永远都是有缺陷的，我们的细心可以让软件减少一些bug，不求最好，只求更好。

5 / 5

__来源网络整理，仅作为学习参考

算法测试心得体会篇四

我觉得学习软件测试的通用技术与针对某类软件的测试技术外，还有一个重要的与技术无关的方面：业务知识。没有具体的业务知识很难发现软件中潜在的逻辑错误甚至是需求上的错误，当然需求要依据特定的软件，但软件测试人员对需求理解的深入程度不应低于软件开发的人员。因为软件测试所有的依据来自于需求，而所有的需求来自于客户，甚至是我们的全部都来自于客户。识别需求后还必须转化为测试上的需求，毕竟测试人员看需求的角度和开发人员还是有区别的。

关于学习，我知道我并非计算机专业的学生，初涉软件测试行业，没有接受系统的培训，对软件测试一无所知，既不知道测试什么，也不知道如何开始测试。但是，总该知道如何去学习，然而我认为，学习总该有必要的方法。

这是最重要的一条了，也是公司提供的最好的一个条件。刚进来的时候测试案例都有一个pm细心的和你讲，案例有什么方法来设计要注意哪些错误软件测试技术相关书籍目录、软件测试流程相关文档目录、产品业务相关的文档目录，一大堆的东西马上够你头晕的了。呵呵，还好，悟性不错，都囫圇吞枣地吞下去了。

无论是神马专业，我始终确信，万变不离其宗，我知道，我不是这个专业的，但这个并不代表这我就不了解这个，再怎么不济，我也是从书本中走出来的，我相信，只要我努力地吧书本啃熟，我能够灵活地融入到这个职业中去，从书本中找寻解决问题的方法。标记出自己所错误的。

总有一天，我们会成为一位前辈，不过不是现在，至少现在我们应该好好的向别人学习，所以，我觉得，前辈是我们前进道路上不可或缺的一部分，他会成为引领我们前进的发动机，给我们指点，跟我们道工作的经验。然而，我们也应该

多说，我知道，前辈们给我们讲解，已经是很辛苦的事情，毕竟，这不是他们的义务。我们也应该多多说说我们的观点，这样既能够让人家了解我们的水平，也方便老师前辈们对我们进行指导。

这些天的学习，我也有了一点自己的心得体会

体会一：软件测试在整个软件周期中的重要性。

它存在于整个项目周期，在项目开始之初需求调研的时候就开始了，在形成需求规格说明书的时候就需要针对文档进行测试。这个环节在后续整个项目中占了很大的比重，能主导整个项目的走向，成败与否全在于开始阶段的决策。

体会二：软件测试的真正意义在于发现错误，而不在于验证软件是正确的。

再严密的测试也不能完全发现软件当中所有的错误，但是测试还是能发现大部分的错误，能确保软件基本是可用的，所以在后续使用的过程中还需要加强快速响应的环节。结合软件测试的理论，故障暴露在最终客户端之前及时主动的去发现并解决。这一点就需要加强研发队伍的建设。

算法测试心得体会篇五

这个暑假惠普派人到我们学校来开展软件测试培训。老师说机会难得所以我就参加了，说实话每天在教师从早晨坐到下午，中间只有一个半小时休息时间，这样还是相当累人的。我们第一天开始就觉得这个简直比平常上课还累啊。

不过 看到老师讲得如此认真，看到惠普如此强大，我看在座的学员都听得非常认真。所以向我这种上课从来不听讲的这回都听得认真得不得了，呵呵。

前两天确实还是有点累，讲的也是理论课，而且以前我们从来没有接触过测试这个行业，所以听得也嘿吃力。但是老师给我们讲了不少他们的工作经验和惠普这种世界五百强美国十强的企业文化，鄙人是深受教育啊。

后两天我们每个人带一个笔记本进行上机操作了。我们的第一个任务就是安装软件，那个软件好大啊，整整2个g我们考啊考啊考了好久才考完。软件叫qtp就是惠普的快速测试专业版。确实是一个强大的软件，呵呵 大家用了就晓得了！

有了电脑自然好耍了，我们休息的时候就上网啊，我看猫和老鼠都看得差不多了。不过那个软件毕竟是大软件，操作还是比较复杂，而且全英文版，对我这种英语水平的人确实有点难以接受a不过呢，我还是在老师的敬业精神鼓励下学到了不少知识 受益匪浅啊，单词也记到了不少！离六级又近了一步！！

四天的培训在今天就彻底的结束了，下午老师给我们开座谈会，问我们有什么问题，结果呢我们一点问题都没得。老师教得好啊 呵呵！我们没得问题 老师又只有给我们说他的光辉历史了撒。什么当年大学毕业了差点工作都没找到啊，什么当年英语学得最撇啊，还有找不到工作在网吧郁闷打游戏啊 呵呵。

我记得老师说最有感情的一句话就是“社会是黑暗的啊”。我们对这句话都是深信不疑！所以以后呢，要好好努力啊，不管社会有好黑暗你都能找到光明，生活就是如此，时间本就平凡。好好干好好干！