

# 面试问题搜集及应答参考目录

一、技术类	1
(一) 软件测试类	1
(二) 项目管理、Java 类技术、技术管理类问题搜集	3
搜集案例 A:	3
搜集案例 B:	3
搜集案例 C:	4
搜集案例 D:	4
(三)数据仓库、商业智能技术类	4
二、压力面试	5
三、面试中的常规问题	5
四、非技术类问题	8

任何机会都是提供给有准备的人,以下内容是结合以往候选人的面试经验总结的资料,供您参考,但不要只局限于这些问题,回答时候关键还是在于自己的经验、思考、总结,以及个人的发挥。

#### 一、技术类

## (一) 软件测试类

#### 1、结合公司的项目或者产品说明一下软件测试的过程

这个问题基本上都一样,主要是考查是不是全程参与过软件测试的过程。答案也很类似: 先期是做需求分析,通常是由项目经理,开发经理,测试经理,相关的开发人员,测试人员, 也包括客户代表及销售部门代表共同参加的一个会议,可能会花费很长的时间,当各方意见 达成统一后,就会生成一份"产品的规格说明书"。还可以补充说:测试方面从现有的资源 和条件从可测试性方面讨论,开发人员可以从现有的技术角度进行讨论,另外也可以参考销 售市场的分析报告对产品进行定位;关键是要说需求分析阶段发现的问题维护的成本最低, 所以用这么长的时间是值得的。

产品规格说明书成稿后,项目经理会紧接着出一份项目进度的 schedule,将产品分割成几个 (release version) 阶段,每个阶段又分成若干个测试版本 (test version),有明确的阶段目标。每个测试版本的送测是严格按 schedule 进行。

地址:深圳市福田区深南中路 2008 号(华联大厦)7层(邮编: 518031)



开发人员开始进行编码的工作,测试人员进行测试计划的制定,测试用例的设计,测试环境的前期准备工作,通常会在第一个测试版本送测之前会有开几个评审会议,针对开发及测试需要交付的文档进行。(也就是测试计划评审,用例评审之类)。

版本进测后,测试人员先要进行冒烟测试,并记录和跟踪缺陷。新一版本送测的时候要进行回归测试等。应该会根据每个人实际的工作情况,了解一下掌握的用例管理工具是什么,缺陷管理工具是什么,另外会具体的问一下实际的使用情况。(比如会追问,如何划分 bug 等级及优先级,bug 的状态有哪些,分别如何定义)。

## 2、WEB产品测试和单机版软件的测试有什么不同

WEB 产品测试:客户端的界面测试;WEB 应用服务器的配置测试;数据库测试;性能测试(自动化工具的掌握情况);安全性测试;浏览器兼容性测试;多国语言测试。

PC 产品测试: 兼容性测试(不同操作系统,不同软件之间,同一操作系统不同版本,同一软件不同版本间); 配置测试(不同的机器配置,包括显卡,CPU,内存,等等),易用性测试,文档测试,多国语言测试,界面测试等。

#### 3、性能测试的场景设计要注意哪些问题

性能测试包括负载测试,压力测试,大数据量测试,长时间测试。场景设计要认真分析业务背景,采用 28 原则,关键路径的执行在先。要合理设计独立场景和组合场景的安排,尽可能的摸拟真实的上线环境,进行测试。(这里只是提到几个点,可能对方会细问,但是只要对自己负责过的业务吃透,随便给他举个例子,是会搞定的,必竟面试的人能做过几个项目,只要抓住重点就行)

## 4、如何与开发人员良好的沟通,如何说服开发人员接受你所发现的缺陷

(无论您应聘的是何职位,关于工作沟通,面试官都会提出很多的问题来考察您,因此建 议您最好准备好几个沟通的案例,并且要注意一些沟通的技巧)

沟通方面当然是"互相尊重",测试原本就是给开发找事的,提交的缺陷越多给开发的负面影响越大,所以要尊重对方,沟通的时候要站在平等的角度,是去讨论问题,而不是给对方找事,也无需炫耀自己发现的问题多,要报着学习的态度去沟通,测试人员可以从这个BUG身上学习到开发是如何编写这段代码的,以扩展用例的设计思路,这样的心态才是正确的。如何说服,当然还是以测试人员的经验为主了,如果有可以比对(竞争对手)的类似项目或者产品,可以用来比较说明。如果没有的话,就要从软件设计,易用性,风格的统一性,易理解性,使用习惯,等非功能性的特点去说服开发。

#### 5、如何通过测试需求设计高质量的测试用例(可能要举例)

纯粹的经验之谈, 因人而异, 不多说明

#### 6、google 主页测试(或本公司主页测试,结合自己的经验来回答)

客户端的界面:风格统一,美观,色彩舒适,内容正确。如果是多国版本,,翻译是否正确,

地址: 深圳市福田区深南中路 2008 号(华联大厦) 7 层(邮编: 518031)



字体是否是与系统默认一致。翻页功能是否正确,翻页上一页面,下一页面,指定页面,第一页面 ,最后一页面。

输入框:检查是否正确支持单双字节的字体,检查是否输入的条件能正确查找并显示,显示的结果的链接是否正确,检查最长支持的输入字串长度,另外对空,空格,回车的处理,特殊字符的处理等。

按钮:按钮的动态效果,按下去是否功能有效,按键上字串是否正确,要考虑翻译过后的字串是否超出按钮。

WEB 应用服务器: 检查是否能正确提供种类 FLASH, 动画效果的下载, IE 要能识别并提供 ACTIVEX 的下载, FIRFOX 要能识别并提供 PLUGIN 的下载, 用来支持丰富的页面效果。

数据库测试: 检查是否能按前台的查询条件查询出正确的结果; 检查数据库查询出的结果是否能在前台正确显示。会问到各类数据库客户端的安装和使用,还有 SQL 语言。

#### 7、会结合个人的简历深入的问一些个人的技能问题

纯粹的经验之谈, 因人而异, 不多说明

#### (二) 项目管理、Java 类技术、技术管理类问题搜集

#### 搜集案例 A:

- 1、让你去画图来描述你所做的项目的整体架构,还有项目的人员组织结构
- 2、会结合个人的简历深入的问一些个人的技能问题
- 3、以前的项目经验或最近项目是什么
- 4、项目中的角色
- 5、项目中主要遇到的问题
- 6、项目的各个阶段
- 7、项目中遇到的冲突
- 8、如何解决这些冲突
- 9、你对技术与管理的参与度
- 10、是否参与培训指导工作,简单介绍做培训老师之前之后情况
- 11、觉得做培训有没有提高,有没有想清楚自己在做什么
- 12、围绕培训问题在问

## 搜集案例 B:

- 1. 首先自我介绍;
- 2. 面试官拿着简历,会挑其中的一个项目,然后让你说出这个框架的流程;
- 3. 画出 STRUTS 框架响应 jsp 的流程图;
- 4. 针对上一个问题,做的都是 web 项目,在框架中, servlet 对应的是哪一个部分;
- 5. 由前两个问题牵引出 web. xml 文件配置中都有哪些属性,以及他的作用;
- 6. 对 spring 了解吗?
- 7. spring 的依赖注入方式有哪几种?(注意不是 spring 的注入方式是依赖注入)

地址: 深圳市福田区深南中路 2008 号(华联大厦) 7 层(邮编: 518031)



- 8. 有关事物的问题,做项目中做到哪些与事物有关的,事物是怎么控制的,怎么去写?
- 9. 项目开发中,如果遇到一个问题,你自己也不知道该用什么技术去解决,怎么去解决,该如何去查?
- 10. 你有三年项目开发经验,觉得自己比别人有优势的地方在哪?
- 11. 最后会问对他们公司有什么要了解的。

## 搜集案例 C:

- 1. 自我介绍,自己做过的项目,擅长的技术。
- 2. 用过的框架,最擅长的那个?
- 3. 所知道的 MVC 框架还有哪些?
- 4. 经常去些什么样的网站,对自己将来有什么样的打算,规划。
- 5. 喜欢技术吗,(喜欢)。举个例子来说明你喜欢技术。
- 6. 以前项目中有没有加班,频率、加班时间长度。对加班的看法。
- 7. 以前的项目主中要做什么内容, SE 级别, 还是开发。
- 8. 在项目组怎样做项目,没有详细设计能做吗?
- 9. Struts 用的什么版本。
- 10. Struts2 用过吗?和 Struts1 有什么区别。
- 11. Spring 的 AOP 了解吗,主要用在项目的那些方面。
- 12. 以前的项目规模都是多大的。

#### 搜集案例 D:

- 1. 首先自我介绍。
- 2. 在你所用过的框架中你比较喜欢那个。
- 3. 问你做过的这些项目中那个收获最大, 收获到了什么。
- 4. ibatis 和 Hibernate 的区别。
- 5. servlet 的生命周期。
- 6. spring的两个主要特性(AOP和IOC)。
- 7. 说一下你所理解的 J2EE 是什么?
- 8. 为什么说 JBOSS 符合 J2EE 的要求, 而 TOMCAT 不符合 J2EE 的要求?
- 9. Hibernate 的优点和缺点。
- 10. 你认为在项目中最重要的是什么?
- 11. 要是分给你的任务, 你感到完成有困难, 你会怎么办?

#### (三) 数据仓库、商业智能技术类

- 1、以前的项目经验或最近项目是什么
- 2、画图来描述你所做的项目的整体架构,还有项目的人员组织结构

地址: 深圳市福田区深南中路 2008 号(华联大厦) 7 层(邮编: 518031)



- 3、针对简历提出问题(如果安排笔试题,针对笔试题提出问题)
- 4、拿出实际的问题(生产数据库导数据到测试数据库等)
- 5、针对面试人的问题,进行解答
- 6、其中涉及到技术的主要是数据库 SQL, 针对 ORACLE 的和 UNIX SHELL 提出问题
- 7、UNIX/Linux 方面的问题(这方面的问题都是比较基础的 shell 使用问题等)
- 8、Oracle 数据库方面的问题(主要 PL/SQL 和数据库参数方面的问题等)
- 9、SQL 题目, 题目会给你几张表, 然后提一些需求, 让你用一句 SQL 来实现(这个题目主要考察 Oracle 的分析函数的使用, 如 over、rank 等)
- 10、 对 ETL 的看法, BI 的看法等, 主要考察对 ETL 的理解, 和一些数据抽取刷新的策略等, ETL 和数据仓库一些基本概念等
- 11、 比如 DATASTAGE, IMFORMATIC 等工具类,根据现场情况,偶有涉及

以上问题,纯粹的经验之谈,因人而异,不多说明。

#### 二、压力面试

如果您在面试环节遇到压力面试,请不要过于介意或紧张。面试官采用压力面试,通过一些比较尖锐的问题,主要是为了考察您应对压力的心态和表现,所以一定要保持轻松愉快的心情,和自信。

以下是一些关于压力面试的例子,供您参考,但不要只局限于此问题:

实际上我们公司没有外界所讲的那么好, ……

我们的薪资可能比你目前还低,你会接受这个机会吗?

你跳槽这么频繁,对自己的定位会不会很不清楚呢?

你工作了这么多年,薪资却不算高,这会让我怀疑到你的个人能力和发展潜力,你觉得是什么原因呢?

#### 三、面试中的常规问题

#### 1、自我介绍

◆ 可简单介绍自己的姓名,年龄、毕业院校、目前服务公司、目前所任职位等。

#### 2、工作经历

◆ 可简单介绍自己的工作经历,须与简历内容相符;如更换过行业,可说明更换行业的原因,比如说对新行业的兴趣,认可新行业的发展等;如考虑更换工作地点,可说明因重视此次工作机会,所以考虑更换工作地点等。

#### 3、项目经验

◆ 面试官对于项目经验尤其关注,可回顾自己的项目经验做好相关准备。面试官会比较关注成功的项目或失败的项目,在项目中担任的角色,项目的感受等等,可挑选

地址:深圳市福田区深南中路 2008 号(华联大厦)7层(邮编: 518031)



1-2 个自己印象深刻或规模较大的项目详细说明,重点突出自己所用到的技术,自己的优势及在项目中所得到的成长;如是管理类职位,面试官还会关注项目管理经验,关注您怎么去管理项目,可详细列举具有代表性的项目经验说明。

## 4、技术问题

◆ 可通过项目经验来具体说明自己会使用的技术以及熟练程度,可详细参考职位要求,突出自己对应于职位要求的技术优势;如涉及不太熟悉的技术,可表达自己愿意不断学习的意愿及对技术的激情。

# 5、业务知识,行业知识

◆ 虽然技术相同,但不同的行业要求也会有所不同。可查看公司网站,了解公司行业 信息及与该行业相关的技术相同点及不同点,多做相关准备。并且要表达自己好学 并且学习适应能力强等特点。

# 6、个人的优势和缺点

◆ 可以从软性(性格)和硬性(技术)的两个方面来概括自己的优势,可概括自己的性格特点,以及在技术、项目上的优势,突出与职位要求匹配的相关技术。缺点方面可以说出一些对于所应聘工作"无关紧要"的缺点,甚至是一些表面上看是缺点,从工作的角度看却是优点的缺点。比如可说对于技术待进一步提高或者对企业待深入了解,然后说明对企业非常认同,愿意不断学习,不断提高,从而也能看出您比较进取的一面。

## 7、性格特点,爱好

- ◆ 企业问性格特点及爱好的目的在于了解您的沟通表达能力,团队合作精神等。企业 关注的方面为具有较好的沟通表达能力,有团队合作精神,有工作热情,有激情, 上进,自信但有适当的谦虚,诚实等。
- ◆ 如果您属于较外向的人,可突出您开朗外向,喜欢与他人沟通,沟通表达比较有条理性。如果您属于较内向的人,可突出您爱思考,细致,沉稳等特点,与他人的沟通表达注重条理性等。
- ◆ 不管性格是内向还是外向,都有自身的优点。了解了企业的关注点,在描述性格特点及爱好的时候突出您对自己有自信,在项目沟通,与上级或同事沟通及与客户沟通都很流畅;注重团队合作;对工作及生活充满热情,积极向上等,都能给到企业很好的印象。

#### 8、职业规划

◆ 技术方面人才的发展规划可以走技术专精路线,成为技术专家,也可以在做到一定的基础以后再转向管理。但是,不管是技术岗位还是管理岗位,一定要先熟悉公司的技术平台以及技术方向。所以在回答职业规划时,可以说近 2-3 年内还是专注在技术方面,在一个好的技术氛围内好好强化自己的技术以及各方面的能力,等达到一定基础以后,发展成行业内技术方面的专家或者往管理方面发展(视每个人的不同情况而定)。

#### 9、 离职原因

地址: 深圳市福田区深南中路 2008 号(华联大厦) 7 层(邮编: 518031)



- ◆ 切忌说上一家公司的不好;因为任何一家公司在你的职业成长的阶段过程中都给你 提供了平台和帮助,要懂得感恩。
- ◆ 切忌说上一个上司的不好或者与公司人员相处不合;这就直接会让企业质疑你的团队合作能力。
- ◆ **切忌说上一个公司的薪资低**;即便这是事实,也不要直接说出来,否则企业一方面 会因为你的薪资低而质疑你的各方面能力,更重要的是会认为你考虑换工作的主要 原因是薪资,那如果有一份更有吸引力的工作的时候,你岂不是另谋他就?
- ◆ 建议可以说为了迎接新的挑战;可以说想寻找更好的平台深化自己的技术;可以 说地点或者行业的原因(喜欢某个城市或者某个行业);也可以说家庭的原因(自 己是家庭的主要经济来源,想改善家庭环境)。避免把"离职原因"说得太详细、 太具体。

#### 10、薪酬辅导

- ◆ 请了解自己的期望薪酬的满意水平及自己的底线。请综合行业趋势、职位行情、您目前的工作情况、目前的薪酬给自己一个合适的定位,要把握适度合理的原则,太高或太低的定位都不可取,太高企业会觉得您不切实际,太低又体现不了您的个人价值。企业后期对您的薪酬定位与面试情况关联很大,确保面试情况较好,对薪酬谈判会更为有利。
- ◆ 在面试过程中,我们不建议在面试时主动和企业谈薪酬,除非面试官主动提及薪酬问题。谈薪酬时一定要灵活处理,要综合职位的发展空间,期权来一起考虑。如果最终对薪酬不是很满意,也不要直接回绝企业,一方面向面试官说明薪水不是最重要,您更在乎的是职位本身,自己希望能在公司学习、工作、成长,另一方面,可拿出自己以往的工作经验,优势,希望企业可以了解自己的价值。这样就能将薪金问题提升到另一个高度。如果后期薪酬仍不能达成双方满意,可以向企业说明再考虑考虑,然后告知我们相关情况,后期可以由我们来沟通,要学会给自己留退路。
- ◆ 关于薪酬的问题我们将结合您的实际情况给予您专业的薪酬辅导,具体情况请与我们电话沟通。

#### 11、准备 1-2 个问题问面试官

◆ 面试官最后会问还有什么问题,可准备 1-2 个关于企业的问题,或是您的职业在企业的发展通路,或者您的职位所在部门的情况等等。这些问题可有助于您对企业有更深入的了解,也可体现您对企业感兴趣。所以应该至少提 1 个问题。但也不要问3 个以上的问题,特别是不要主动问薪酬福利方面的问题,也不要提答案显而易见的问题。原因在于面试官时间有限,主动提及薪酬福利问题会有可能被误解,让面试官觉得您只在意待遇。

所以,请事先做充分的准备,迎接正式的面试。有了万全的准备,才会产生好结果。 衷心祝愿您面试成功。

地址:深圳市福田区深南中路 2008 号(华联大厦)7层(邮编: 518031)



## 四、非技术类问题

(一) 对自己的定位或未来职业定位,什么时间觉得自己知道自己要做什么,个人的工作 阶段性目标,计划如何发展达到你的目标等

最好是结合职位情况和自己的发展目标来说明

- (二) 性格中的优缺点
- (三) 用四个词概括你的性格

此类问题请见我们的面试辅导资料

- (四) 你喜欢什么样的公司,什么样的公司你不能容忍?
- (五) 你为什么想来我们公司?
- (六) 现在在目前公司的职位是什么,现在公司同事、领导对你的评价?
- (七) 最近在看什么书?
- (八) 当前的薪资, 期望的薪资?

.....

在此祝您顺利通过面试!在人生的道路上,更上一个台阶!

有任何情况,请与我们联系沟通,我们会随时提供力所能及的帮助!

地址:深圳市福田区深南中路 2008 号(华联大厦)7层(邮编: 518031)