

java 实习报告模板(精选 9 篇)

java 实习报告模板篇 1

毕业实习是学生大学学习阶段重要的实践性教学环节之一,通过实习学生将进一步了解社会,增强对社会主义现代化建设的责任感,使命感.实习期间,要求学生对企业(事业)单位的软件设计工作进行业务实践,使学生通过实习做到理论联系实际,充实和丰富所学的专业理论知识,培养发现问题,分析问题和解决问题的能力,为毕业后从事软件设计工作打下基础。

毕业实习有着它深刻的意义,也是大学生必经的体验,感谢学校能给我们提供机会,也感谢公司为我们提供条件。

Java 是一种可以撰写跨平台应用程序的面向对象的程序设计语言,是由 Sun Microsystems 公司于 1995 年 5 月推出的 Java 程序设计和 Java 平台(即 JavaSE, JavaEE, JavaME)的总称。Java 技术具有卓越的通用性、高效性、平台移植性和安全性,广泛应用于个人 PC、数据中心、游戏控制台、科学超级计算机、移动电话和互联网,同时拥有全球最大的开发者专业社群。在全球云计算和移动互联网的产业环境下,Java 更具备了显著优势和广阔前景。

而我们现在学习 Java 是我们课程中的必修课程,更是找一份好工作的必备技能,虽然实习为期才一周,但是给我们增长很多见识,了解了大型软件开发的过程。也学习了很多软件开发时一些技巧,更重要的是这次实习抛开了以前老师讲学生听的模式,这次老师边讲边带领我们编写程序,让我们能让学到的知识迅速巩固。

在中国软件专业人才培养工程(CSTP),北京智原教育基地。为期 5 天的培训我们熟练掌握基于 java 的 Android 主流 3G 开发技术,能够独立完成从手机终端到服务器端完整开发方案。使得能够掌握 android 相关领域基础知识,学会开发 Android 手机应用系统;掌握手机开发要点;培养基本的编程感觉。

在这 5 天时间里,我们学习了 Android 开发环境的搭建实现基于 Android4.2 SDK的开发环境,理解 DDM等常用 Android 手机开发工具 Android 中 Activity 的基本应用

了解 Activity 对于手机 UI 界面的关系,实现项目的 UI 界面的设计,理解 Android 开发中的 resource 各种资源 Android 的常用组件熟悉 TextView、EditTe_t、Spinner、ListView 等常用组件,实现基本功能。常用布局的实现基于项目,使用线性布局、盒式布局、相对布局等常用布局管理器 Android 中菜单的实现应用常见的三种手机菜单模式,学会实现定制菜单内容 Android 中监听的应用理解手机事件的监听,应用不同的监听事件来实现各种手机常见动作 学员在老师的指导下,完成项目的 UI 界面布局,实现基本的动作和监听,并传递数据。Android 的高级组件的应用顶部菜单的动画效果,实现左右滑动信息提示框的应用 Toast 的应用,提示框的实现使用列表学会使用 ListView,实现静态和动态两种不同的格式。Android 对_XML文件的解析能够使用_XML数据源,抓取远端服务器上的开放数据。Intent 的实现数据的传递。学会如何使用 Intent 来实现数据的绑定和在不同 Activity 之间的传递学员在老师的指导下,实现手机客户端的 RSS新闻阅读器。

通过实习,培养我们综合运用已学知识 Java 语言的面向对象编程能力;培养我们动手能力;培养我们良好编程规范、编程方法;以便能较全面地理解、掌握和综合运用所学的知识,提高自身的编程能力;增强自己的团队协作意识,了解软件开发的思考角度和主要流程。为毕业之后能够更快地进入工作状态并且能够更好的工作,打好一定的基础

即将毕业了,通过这次毕业实习,让我们对找工作这事更有了信心。如果可以希望学校能在我们毕业之前再组织一些就业培训,让我们更了解公司开发过程。为毕业后从事软件设计工作打下基础。

一转眼，这段实习的生活过去了，回首这段时间的实习，的收获是学到了更多的知识，增加了自己的经验，锻炼了自己，提高了自己的能力。下面，我将实习的工作总结如下：

在注重素质教育的今天，社会实习一直被视为培养德、智、体、美、劳全面发展的跨世纪优秀人才的重要途径。毕业实习是学校教育向课堂外的一种延伸，也是推进素质教育进程的重要手段、大学生进入社会的桥梁。它有助于当代大学生接触社会，了解社会。同时，实习也是大学生学习知识、锻炼才干的有效途径，更是大学生服务社会、回报社会的一种良好形式。鉴于毕业实习的以上的优点，我怀着一颗真诚学习的心成为了其中的一员。

来到实习单位，我首先面对的是个人角色的转换及整个人际关系的变化。学校里成绩不错的学生变成了未知领域里从头学起的实习生，而熟悉的校园也变成了陌生的企业单位，身边接触的人变成了我的前辈我的同事我的师傅，相处之道完全不同。在这样的转变中，对于沟通的认知显得非常苍白。于是第一次觉得自己并没有本以为的那么善于沟通。当然，适应新的环境是需要过程的，所以我相信时间和实践会让我很快完成这种角色的转变，真正融入到工作单位这个与学校全然不同的社会大环境中。我还要努力实践，自觉进行角色转化。只有将理论付诸于实践才能实现理论自身的价值，也只有将理论付诸于实践才能使理论得以检验。同样，一个人的价值也是通过实践活动来实现的，也只有通过实践才能锻炼人的品质，彰现人的意志。

在公司中做不出成绩时，会有来自各方面的压力，老板的眼色同事的嘲讽。而在学校，有同学老师的关心和支持，每日只是上上课，很轻松。常言道：工作一两年胜过十多年的读书。两个月的实习时间虽然不长，但是我从中学到了很多知识，关于做人，做事，做学问。只有拥有自信才能够克服一切，去实现自己的理想，创造自己的人生。

实习是个人综合能力的锻炼，作为一名新时代的新青年更应该把学习作为保持工作积极性的重要途径。像我这种文凭不高的人，心里就有一种很渴望的感觉，明白了自己与社会所需的要求，因为现在毕业求职，特别是对于像自己一般的人，更多的时间是社会职业选择自己面试，更多的不是自己去选择职业，这应该就是所谓的先就业再择业吧。所以自己会把心态放正，在公司的时候先全面发展，等过段再看看精于哪个方面，然后向那个方向努力发展。

在信息时代，学习是不断地汲取新信息，获得事业进步的动力。作为一名年轻同志更应该把学习作为保持工作积极性的重要途径。走上工作岗位后，我积极响应单位号召，结合工作实际，不断学习理论、技能知识和社会知识，用先进的知识武装头脑，用精良的技术提升能力，以广博的社会知识拓展视野。

我努力去适应全新环境的同时，的体会莫过于实际工作方面的收获。特别是在实习过程中，我亲眼看到前辈们对工作认真负责、精益求精的工作作风。在实习过程中使我感受最深、受益的就是这种工作作风。通过这次实习，前辈们的这种作风和精神值得我在今后的工作中很好地学习、继承和发扬。走出校门，踏进社会，不能把自己要求太高。因为期望越大，失望可能会越大，但适当的期望与渴望还是非常必要的。不能认为我在学校里读了多少本书、写了多少万字、听了多少堂课，自己了不起了。我毕竟还是初出茅庐，没有任何实践经验，

比起前辈们还差得很远。学校生活暂告一段，社会生活刚刚起步，应该在步入社会后，继续学习，不断增长和扩展知识面，才能使自己在社会占有一席之地。由于公司是主要是做网站的，所以我利用一段时间对 **PHP**和 **mysql** 进行了系统的学习，在这里带我的师傅有时候只是很粗略的给我们讲讲或者干脆直接告诉我们应该学会什么，什么时候检查。这时才真正感受到了在学校时老师耐心的教我们一点一滴知识时的珍贵。真后悔在学校时不应该那么浪费时间。但是现在也认识到自学能力的重要性，认识到“活到老学到老”的真谛。“在大学里学的不是知识，而是一种叫做自学的能力”，参加工作后才能深刻体会这句话的含义。课本上学的理论知识用到的很少。在这个信息爆炸的时代，知识更新太快，靠原有的

一点知识肯定是不行的。我们必须在工作中勤于动手慢慢琢磨，不断学习不断积累。遇到不懂的地方，自己先想方设法解决，实在不行可以虚心请教他人，而没有自学能力的人迟早要被企业和社会所淘汰。所以我们还要继续学习，不断提升理论素养。

在公司实习已经两个月了，在这里每天的时间都是非常紧张的，没有什么时间玩。在这里我懂得了许多，以前知识嘴上说说，现在真的感觉到赚钱的不容易。想到父母为了养家，为了送我读书是多么伟大的一件事，他们真的不容易。还懂得了要做好一件事必须要有一定的一致，还要善于学习、多和周围的人沟通、要能发现问题、多问几个为什么会是这样，你一定可以学到很多东西，养成多想多问的习惯，对以后的工作一定会有帮助的，还知道了团队合作的重要性。

刚来的时候，什么都不习惯，因为是第一次上班，有点累，觉得力不从心，不知道从哪里入手，去学习哪方面的知识。后面慢慢就习惯了，但有时候想想，我一个大专生在外面又能干些什么呢？复杂点的也不会，连简单的功能有时候都做不好，以后怎么干大事呢？这也是个很好的锻炼机会，好好磨练一下自己也有好处。中国不是有句古话“吃得苦中苦，方为人上人”吗？

一、感想和体会 1、第一是要真诚：你可以伪装你的面孔你的心，

但绝不可以忽略真诚的力量。第一天去单位，心里不可避免的有些疑惑：不知道同事上司怎么样，应该去怎么做啊，要去干些什么呢等等吧！踏进办公室，只见几个陌生的脸孔。我微笑着和他们打招呼。从那天起，我养成了一个习惯，每天早上见到他们都要微笑的说声：“俞总早”，那是我心底真诚的问候。我总觉得，经常有一些细微的东西容易被我们忽略，比如轻轻的一声问候，但它却表达了对同事对朋友的尊重关心，也让他人感觉到被重视与被关心。

2、第二是沟通：要想在短暂的实习时间内，尽可能多的学一些东西，

这就需要跟同事有很好的沟通，加深彼此的了解，刚到公司，同事并不了解你的工作学习能力，不清楚你会做那些工作，所以跟同事前辈很好的沟通是很必

要的。同时我觉得这也是我们将来走上社会的一把不可缺少的钥匙。通过沟通了解，同事对我有了大体了解，边有针对性的教我一些知识。我也真正学到了计算机教科书上所没有或者真正用到了课本上的知识，巩固了旧知识，掌握了新知识，甚至在实践中__了书本上旧有的不合实际的知识，这才真正体现了知识的真正价值，学以致用。

3、 第三是激情与耐心：激情与耐心，就像火与冰，看似两种完全不同的东西，却能碰撞出最美丽的火花。在单位时，文斌就跟我说，想做网站开发这块，激情与耐心必不可少，在网站更新方面，这一行业就像做新闻工作，不断的更新，这就需要你有激情，耐心的去不断的学习，提高自己的专业水平。

4、 第四是“主动出击”：当你可以选择的时候，把主动权握在自己手中。

在实习时，我会主动地帮同事做一些力所能及的事情，并会积极地寻找合适的时间，向同事请教问题，跟同事像朋友那样交流，谈生活学习以及未来的工作，通过这些我就和同事走的更近，在实习当中，同事就会更愿意更多的指导我。获得更大的收获。记得有次同事的电脑出问题，我就自高奋勇帮他去进行查找原因，等问题解决的后，我心里感觉很高兴，因为我的主动，我巩固了我所学的知识，并且得到了同事的认可。

5、 第五是细心负责和基本的专业素养：细心负责是做好每一件事情所必备

的基本素质，基本的专业素养是前提。一个网站的代码可能非常多，如果你写的代码很凌乱，不严谨清晰，你可能会在一些细小的地方犯错误，网站也不容易的维护。所以说要做好这些事情，不细心负责，没有基本的专业素养，是很容易出现错误的。

6、 第六是讲究条理：如果你不想让自己在紧急的时候手忙脚乱，

就要养成讲究条理性的好习惯。“做什么事情都要有条理，”这是从小爸爸给我的忠告。在公司时的文件材料很多，这就需要很有条理的去整理好，以免在用的时候翻箱倒柜的去找，耽搁时间，浪费精力，误了事情。所以，经理的桌子

上总是收拾得井井有条。这一点对我感触很深，同时让我联想到在一本书上看到这么一个故事，一位在美国电视领域颇有成就的美籍华人当部门经理时，总裁惊讶于他每天都能把如山的信件处理完毕，而其他经理桌上总是乱糟糟堆满信件。他说，“虽然每天信件很多，但我都按紧急性和重要性排序，再逐一处理。”总裁于是把这种做法推广到全公司，整个公司的运作变得有序，效率也提高了。所以说：养成讲究条理的好习惯，能让我们在工作中受益匪浅。

7、第七是态度决定一切。

工作时一定要一丝不苟，认真仔细，一个职员在公司的大部分时间都是在工作的，这就要求他在这段时间内一定要小心谨慎，一丝不苟，不能老是出错，有必要一定要检验自己的工作结果，以确保自己的万无一失。工作的时候我一直保持极大的工作热情，不仅顺利完成工作任务，工作之余还经常总结经验教训，不断提高工作效率，虽然工作中我也会犯一些错误，受到领导批评，但我认为这些错误和批评是能让我在以后的工作中谨慎小心，提高工作效率。在和大家工作的这段时间里，他们严谨、认真的工作作风给我留下了很深刻的印象，我也从他们身上学到了很多自己缺少的东西。这次生产实习虽然说时间比较少，但是却让我了解了公司的企业文化、生产模式和质量管理体系等经验，这对我来说是很宝贵的。

8、第八是勤于思考

在工作岗位上一定要勤于思考，不断改进工作方法，提高工作效率。公司的日常工作都会比较繁琐，而且几天下来也会比较枯燥，就是需要你多动脑筋，不断地想方设法改进自己的工作方法，提高工作效率，减少工作所需时间

9、第九是不断学习

要不断的丰富自己的专业知识和专业技能。这会使你的工作更加得心应手。一个人在自己的职位上有所作为，一定要对自己职业的专业知识有所熟悉，对自己业务所在范围内的业务技能也要熟练掌握，这样才算是一位合格的技术人员。

二、工作成果与收获，在技术方面的心得体会：

程序代码编写，在与同事的交流中，能积累更多的经验和他人的编程思想，来完善自己未成熟的编程思想。指导教师常常持有一些我们无法想到的编程技巧和实现捷径，这为我们省下了一些钻研的时间，毕竟多年的经验是非常宝贵，值得我们这些新手去学习和借鉴的，使之成为我们自己的财富。从这里，我才真正的意识到实施一个软件工程并不是说简单的会编码就能够解决问题的，我们更多的精力不是放在编码上，编码只是一个很小的模块，只占到那么小的一个部分。这个事实在很大程度上__了我以前的思想，在我以前的认识中，似乎整个软件就是编码，除此无它，还好有老师的指导，不然真的会出现老师所说的，撞得头破血流之后才想起来用软件工程的思想来完成这个工作。

项目程序的编程是一个非常烦琐而枯燥的过程，需要耐心和毅力去完成，不然中途出现过多的错误，会使之后的校验略显费时。

这里，我才真正的意识到实施一个软件工程并不是说简单的会编码就能够解决问题的，我们更多的精力不是放在编码上，编码只是一个很小的模块，只占到那么小的一个部分。这个事实在很大程度上__了我以前的思想，在我以前的认识中，似乎整个软件就是编码，除此无它，还好有老师的指导，不然真的会出现老师所说的，撞得头破血流之后才想起来用软件工程的思想来完成这个工作。目前，正着手复习英语 4 级的考试，同时也没有怠慢实习训练的项目程序编写。遇到问题及时的向指导教师请教，如果问题不是很麻烦的话，便会通过请教同学来解决。实训项目编程工作量之大，超过我的想象，而且由于编程操作过于精细，一点错误都会影响全局调试，所以一直停留在这个阶段。能被别人接受和认可，在进行过程中不会出现崩溃性的问题，这些工作缺一不可。

实习项目的编程如计划的顺利进行着，再有一周的时间，就可以彻底完成编程余下的工作，进入到调试阶段。虽然相对于一些高手，我的进度实在是太过于落后，但是我不会认输，毕竟每天都认真而又充实的生活着、工作着，没有闲暇的时间去偷懒。软件的调试也同样是非常重要的，它关系着整个软件是否能正常

输出和输入，在软件的整个工程中，占着无可厚非的重要地位。所以，必须耐着性子，完美的进行着每一次调试，以及软件功能测试，不允许有半点的差错和BUG出现。

回想这段时间在实习项目的程序编写和调试测试，充分发现了个人力量的渺小，人类永远无法脱离组织而单独活下去，就像我这段时间的程序编写以及与指导老师的沟通，如果没有他们的协助，也许我需要更多的时间来完成实习项目的程序编写以及调试和测试等环节。组织内部的协调工作，使我实习项目作业可以顺利的完成，在寒假即将到来之际，充分的体会到了组织团体对个人的重要性所在，在这段软件大型实习活动中，学习了很多书本上遗漏的知识和前辈老师的很多指导经验，这是一笔无比巨大的精神财富，是我之后学习工作的重要财产。

实习是为将来打基础的重要阶段，珍惜自己每一个工作的机会，不论什么人，什么学历，从事什么工作，好好的表现、展示自己的能力，不要错过好的机遇。没有一件事情是轻轻松松的，但每一件事都是让人成长的，经历一段过程，喜悦或是艰辛，尽管经历的方式不尽相同，但它的结果是相同的，我们都会因涉事而成长。

这同时又证明了要做好一份工作，不仅要了解相关的理论知识，还要了解实际操作。通过这段时间的学习，从无知到认知，到深入了解，渐渐的我喜欢上这个全新的专业，让我深刻的体会到学习的过程是最美的，在整个实习过程中，我每天都有很多的新的体会，新的相反，想说的很多，总结下来主要有以下几点：坚持、我们不管到那家公司，一开始都不会立刻给工作我们做，一般都是先让我们看，时间短的要几天，时间长的要几周，在这段时间里很多人会觉得很无聊，没事可做，便产生离开的想法，在这个时候我们一定要坚持，轻易放弃只会让自己后悔。多听、多看、多想、多做、少说：我们到公司工作以后，要知道自己能否胜任这份工作，关键是看你自己对待工作的态度，态度对了，即使自己以前没学过的知识也可以在工作中逐渐的掌握。态度不好，就算自己有知识基础也不会把工作做好，四多一少就是我的态度，我刚到这个岗位工作，根本不清楚该做些

并且这和我在学校读的专业没有必然的联系，刚开始我觉得很头痛，可经过工作过程中多看别人怎样做，多听别人怎样说，多想自己应该怎样做，然后自己亲自动手去多做，终于在短短几天里对工作有了一个较系统的认识，慢慢的自己也可以完成相关的工作了，光用嘴巴去说是不行的，所以，我们今后不管干什么都要端正自己的态度，这样才能把事情做好。少埋怨：有的人会觉得公司这里不好那里不好，同事也不好相处工作也不如愿，经常埋怨，这样只会影响自己的工作情绪，不但做不好工作，还增加了自己的压力，所以，我们应该少埋怨，要看到公司好的一面，对存在的问题应该想办法去解决而不是去埋怨，这样才能保持工作的激情。虚心学习：在工作过程中，我们会碰到很多问题，有的是我们懂得的，也有很多是我们不懂的，不懂的东西我们要虚心向同事或领导请教，当别人教我们知识的时候，我们也应该虚心的接受，不要认为自己懂得一点鸡毛蒜皮就飘飘然。错不可怕，就怕一错再错：每一个人都有犯错的时候，工作中第一次做错了不要紧，公司领导会纠正并原谅你，但下次你还在同一个问题上犯错误，那你就享受不到第一次犯错时的待遇了。

三、实习总结

经过这次实习，我从中学到了很多课本没有的东西，在就业心态上我也有很大改变，以前我总想找一份适合自己爱好，专业对口的工作，可现在我知道找工作很难，要专业对口更难，很多东西我们初到社会才接触、才学习。所以我现在

不能再像以前那样等待更好机会的到来，要建立起先就业再择业的就业观。应尽快丢掉对学校的依赖心理，学会在社会上独立，敢于参加与社会竞争，敢于承受社会压力，使自己能够在社会上快速成长。

通过实习，我自身发生了重大的转变。首先，进入公司，你就是一名职业人，不再是一名学生，你要具备一名职业人应具备的素养，不迟到不早退是必然的，而且还要时刻严格要求自己，公司的规定要严格遵守。然后，在技术上也有了很大的提高，学习了很多公司自己的框架和工具，这都是一些前辈的宝贵经验。而且所作的软件应用性更强。所以，我要坚定自己的信念，在公司好好实习，争取

JAVA开发这条路上走的更长更远。 总之，这段时间，我看到了自己本身存在着许多问题，也会遇到这样那样的问题，当前的时代日趋复杂，不学到一定的深度和广度是难以在实际工作中应付自如的。因此反映出学习的还不够，缺点疏漏。需再加以刻苦钻研及学习，不断开拓视野，增强自己的实践操作技能，为以后的工作存储更多的能力。毕业实习使我获得了人生第一笔宝贵的工作经验，虽然在步入社会后，还有很多东西要学习，很多教训要吸收，但我想我已经做好了足够的准备，无论是心态上还是技能上。现代社会的竞争是残酷的，但只要努力地付出，我的职业生涯就必定会开出希望的花，结出成功的果——我相信。

四、今后自己努力方向

学无止境：我将坚持不懈地努力学习软件技术知识，并用于指导实践。对现软件行业来说，技术变化较快，在这方面我要加强自我学习。光说不做，不行。在以后的工作中不断学习知识，通过多看、多学、多练来不断的提高自己的技能。这样才能不断的丰富自己，让自己不提前被这个竞争激烈的社会所淘汰不断锻炼自己的胆识和毅力，提高自己解决实际问题的能力及沟通能力，并在工作过程中慢慢克服急躁情绪，积极、热情、细致地的对待每一项工作。总结这段时间的实习生活，使我受益匪浅，受益一生，这将为我选择软件事业而自豪，选择软件事业而骄傲，更加坚定了我成为软件人的决心和信心，我有能力和毅力来走这条路。



java 实习报告模板篇 3

实习目的：

在 internet 飞速发展的今天，互联网成为人们快速获取、发布和传递信息的重要渠道，它在人们政治、经济、生活等各个方面发挥着重要的作用。因此网站建设在 internet 应用上的地位显而易见，它已成为政府、企事业单位信息化建设中的重要组成部分，从而倍受人们的重视。通过这次实习，学习企业级计算

巩固以前所学理论的知识，提高处理实际问题的能力，了解社会中建设在 internet 的主要内容和实际发展情况，并为自己踏入社会环境接轨做准备。

实习目的：

武汉国家软件培训基地

实习任务：

网络发展考察，学习编程语言知识，巩固以前所学理论的知识，提高处理实际问题的能力。

实习内容：

网络编程语言学习——java

在_月_日我参加了校外实习，在国家软件培训基地历时四周的实习时间，进入公司的时候，就让我感觉到另外一种氛围。现在我已经不是在学校了，能够任性的选择上课和不上课，能够任性的选择迟到不迟到，而是进入了一家公司，我看到那么多的员工都在那么努力认真的工作，一下就让我的情绪上升到了另外一个境界，一向有点散漫的我，顿时觉得这样的踏实的生活日子才是我应该具有的，在大学浪费的那么多时间应该要在这里好好补起来。我们不可能简单的了解一些企业文化，简单的学学新的知识就可以了，我们的这个实习必将是一个繁忙的实习，也必将是一个充实的，进步的实习。来到这里，我们要忘掉大学里自由的作息时间，克服困难，养成良好的工作生活习惯。基于各方面的原因，虽然在去之前我们做了比较充足的准备，但还是遇到了一些困难，例如学习时间长，课后实战比较繁多，但时间又比较的短，难以保证按时按质按量完成。

下午，我们在班主任的带领下熟悉了一下实习环境和公司的一些基本制度，对于我从未接触过公司的人来说，我很认真的记录，为我以后的工作做缓冲，在这里也可以培养出我的一种好的工作态度。我们的实习的安排是学习怎么样做好一个项目，培养我们进入一个公司之后应该具备的素质和怎样快速的融入企业文

我们的基本安排是每天上午先在放映室上课，老师讲解今天一天的重要内容，安排好任务，然后我们就一起到机房里面按照指导老师的要求来完成项目的部分。

我以前有 **html** 语言基础、**C**语言和 **C++**基础，这为我这次实习学习 **java** 的打下了良好的基础和开端。

java 的跨平台性，较强的安全性，功能强大性是我把它作为学习的目标之一。我首先读懂书中的每一个程序，然后做书本的习题，接着与答案对照，然后通过写书中的程序复习，提高自己的编程水平。以前，我认为编程就是编程。后来，当我学习网络编程时才发现学习网络编程需要网络基础知识。上面套接字，**url**，端口号等。学习多线程这部分是需要有操作系统的基础知识。挂起，执行，睡眠等各种状态的相互转换，同步方法等。学习，需要用到很多的基础知识。这些知识是过去我所学习过的。学习编程语言，最好的方法是多想，多写，坚持。在解决问题时，需要的是足够的耐心，检查，核对程序是需要细心。

项目一定要全新的项目，不能是以前做过的，项目一定要企业真实项目，不能是精简以后的，不能脱离实际应用系统，在开发时要和企业的开发保持一致，在做项目的时候不应该有参考代码。因为参加实习的学生很多都是有一定的计算机基础，大部分都具备一定的编程基础，像我们这种计算机专业的大三学生，多少都有一些基础。我们主要的缺点是不能全面系统的、深入的掌握某种技术，也就是会的挺多，但都是皮毛，不能满足就业的需要，还有没有任何实际的开发经验，完全是想象中学习，考试还行，一到实际开发和应用就歇菜了。

解决的方法就是通过项目练习，对所学知识进行深化，然后通过项目来获取实际开发的经验，从而弥补这些不足，尽快达到企业的实际要求。项目应该是实际的系统，或者是实际系统的简化和抽象，不能够是没有实战意义的教教学性或者是纯练习性的项目。因为实习的时间有限，我必须尽快地融入到实际项目的开发当中去。任何人接受和掌握一个东西都需要时间去适应，需要重复几次才能够真正掌握，所以每个项目都必须跟实际应用挂钩。学以致用，学完的知识点需要

才能够真正理解和掌握，再说了，软件开发是一个动手能力要求很高的行业，什么算会了，那就是能够做出来，写出代码来，把问题解决了，你就算会了。

通过四周的实习学习，老师的讲解，了解到选择项目的重要性，我们选择的项目最终的项目一定是真实的项目，也就是要训练到能够独立开发实际应用，通常我们还不能选最简单的项目，因为我们的吸收还要有一个折扣，所以最终的项目应该选实际项目中中等难度的项目；最终项目定下来过后，开始分解这个项目，看看为了达到完成这个项目需要哪些技术和知识点，以及每部分知识点的深度，然后定出每个分阶段的任务；然后开始选择分阶段的项目，分阶段的项目应该比刚才分析出来的分阶段任务稍稍复杂点，这样才能达到训练的目标。定下分阶段项目后，同样去分解，定出为了完成我所需要的各部分知识点和深度；然后是选择上课期间的演示项目来进行观察和理解，演示的项目是为了做分阶段项目服务的，可以认为是分阶段项目的分阶段项目；最终把要求掌握的知识点和要求掌握的深度，分散到日常学习和练习中。

在一个具体的项目中，我们需要有开发环境，开发的环境也跟企业一样，包括常用的开发工具、开发平台、应用服务器、常用插件、测试工具、项目管理工具、项目管理文档等等。构建跟企业完全一样的环境，然后跟企业开发一样，分团队开发。老师就相当于项目经理，一个班分成多个小组，每个组有自己的组长，大家分工合作，共同完成项目。老师做为项目经理，带领着大家一起去做需求分析、概要设计、数据结构设计、接口设计、重要业务流程的分析设计等，然后由学生们分团队进行开发，实现整个项目。

在实习结束的这个时候，仔细考虑一下，还是有一些地经验教训的。例如在活动中我们能感觉得到，很多的工作经验，开发的知识我们了解的还是不够充分，致使我们在开发初期要发费较多的时间用于入门。但有一点感觉就是，我们在学校所学的一些基本知识还是比较有用的，例如 J2EE，数据库基本原理等，正是这些基础知识使我们在缺少工程经验的情况下还能尽快入手，后来赶上。针对我

项目经验不足的现象，我们同学大可以去掉以往羞于参与项目，怕在别人前认短的心态，我们学校的计算机科学与技术专业教学是挺不错的，知识面恰到好处，我们一般在项目面前还是能很快入手的，而为了更好的进行开发，我们也应该在校期间就多进行一些项目方面的锻炼，培养实际动手能力。我想像这样让同学接触社会，培养实际动手能力的活动真的很不错，也是同学们所欢迎的，当然把这样的活动办好需要学校的老师和同学们共同努力。也希望，这样的活动能不断地继续下去，并发展壮大。虽然是短暂的实习，但我想这一份经历必将会为我们将来进入社会打下一个良好的基础，不管是在以后的就业指导上、还是在工作生活为人上，我们都拥有了一笔宝贵的财富。

实习体会：

四年的大学生活，我对计算机知识有了初步的了解。通过在校的理论学习，实践学习，我认识到理论与实践相结合的学习方法是一种好的学习方法。我把它用在家中的实习，它能指导我实践，得出的结论是自己不会的东西很多，需要不断地选择性学习。过去相对独立的学科的融合性不断增强。通过在家中的实习，我认识到自身的不足：如文档习惯，自身知识结构的问题等，我会不断地发现问题，解决问题，理论联系实际，巩固所学知识，提高处理实际问题的能力，为自己能顺利与社会环境接轨做准备。

java 实习报告模板篇 4

作为就业培训，项目的好坏对培训质量的影响十分大，常常是决定性的作用。这篇*是关于在学习 java 软件开发时练习项目的总结，简单总结为以下几点：

- 1、项目一定要全新的项目，不能是以前做过的
- 2、项目一定要企业真实项目，不能是精简以后的，不能脱离实际应用系统
- 3、在开发时要和企业的开发保持一致

4、在做项目的时候不应该有参考代码

长话短说就是以上几点，如果你想要更多的了解，可以继续往后看。

一：项目的地位

因为参加就业培训的学员很多都是有一定的计算机基础，大部分都具备一定的编程基础，尤其是在校或者是刚毕业的学生，多少都有一些基础。

他们欠缺的主要是两点：

(1) 不能全面系统的、深入的掌握某种技术，也就是会的挺多，但都是皮毛，不能满足就业的需要。

(2) 没有任何实际的开发经验，完全是想象中学习，考试还行，一到实际开发和应用就歇菜了。

解决的方法就是通过项目练习，对所学知识进行深化，然后通过项目来获取实际开发的经验，从而弥补这些不足，尽快达到企业的实际要求。

二：如何选择项目

项目既然那么重要，肯定不能随随便便找项目，那么究竟如何来选择呢？根据 **java** 的研究和实践经验总结，选择项目的时候要注意以下方面：

1：项目不能太大，也不能太小

这个要根据项目练习的阶段，练习的时间，练习的目标来判断。不能太大，太大了做不完，也不能太小，太小了没有意义，达不到练习的目的。

2：项目不能脱离实际应用系统

项目应该是实际的系统，或者是实际系统的简化和抽象，不能够是没有实战意义的教学性或者是纯练习性的项目。因为培训的时间有限，必须让学员尽快地

融入到实际项目的开发当中去。任何人接受和掌握一个东西都需要时间去适应，需要重复几次才能够真正掌握，所以每个项目都必须跟实际应用挂钩。

3：项目应能覆盖所学的主要知识点

学以致用，学完的知识点需要到应用中使用，才能够真正理解和掌握，再说了，软件开发是一个动手能力要求很高的行业，什么算会了，那就是能够做出来，写出代码来，把问题解决了，你就算会了。

4：最后综合项目一定要是实际应用系统

学员经过这个项目的练习，就要走上实际的工作岗位了，如果这个系统还达不到实际应用系统的标准，学员练习过后也还是达不到企业实际的需要，那么这个培训应该说质量就不高了。理想的状况是这个项目就是实际项目，到时候学员就业到另外一个公司，不过是换个地方干活而已，完全没有技能上的问题。

三：java 如何选择项目

这个不是靠想象，而是根据实际情况一步一步分析出来的(呵呵要卖弄一下：这也算是逻辑思维)，当然这里只是讨论方法，不涉及具体的项目案例。

我们可以采用倒推的方式来分析：

(1)最终的项目一定是真实的项目，也就是要把学员训练到能够独立开发实际应用，通常我们还不能选最简单的项目，因为学员的吸收还要有一个折扣，所以最终的项目应该选实际项目中中等难度的项目

(2)最终项目定下来过后，开始分解这个项目，看看为了达到完成这个项目需要哪些技术和知识点，以及每部分知识点的深度，然后定出每个分阶段的任务

(3)然后开始选择分阶段的项目，分阶段的项目应该比刚才分析出来的分阶段任务稍稍复杂点，这样才能达到训练的目标。定下分阶段项目后，同样去分解，定出为了完成他所需要的各部分知识点和深度。

(4) 然后是选择上课期间的演示项目，演示的项目是为了做分阶段项目服务的，可以认为是分阶段项目的分阶段项目

(5) 最终把要求掌握的知识点和要求掌握的深度，分散到日常教学和练习中。

java 实习报告模板篇 5

一、实习目的

通过对 java 语言、JavaWeb、Oracle 数据库应用设计及 SQL 语言的复习和锻炼，并且通过使用 MyEclipse 开发平台设计库存管理系统项目，以达到充分熟悉开发平台及其应用设计。同时掌握并实践软件项目设计规范及其开发流程：需求分析、概要设计、详细设计、代码编写、系统测试及软件手册编写，以便提前适应软件公司开发流程、环境和工作要求进一步了解 java 开发的相关知识，掌握 java 开发的基本技术，丰富 java 开发的实战经验。学习 SQL 的基础知识及正确的运用方法，和有用的相关技术，提高自己的工作效率。通过实习，培养我们综合运用已学知识 Java 语言的面向对象编程能力；培养我们动手能力；培养我们良好编程规范、编程方法；以便能较全面地理解、掌握和综合运用所学的知识，提高自身的编程能力；增强自己的团队协作意识，了解软件开发的思考角度和主要流程。为毕业之后能够更快地进入工作状态并且能够更好的工作，打好一定的基础。

二、实习主要流程

1、公司管理规则，程序员素质，程序员编码规范；

2、需求开发与管理；

3、面向对象分析与设计，面向对象编程的特性；

4、javaSE 、javaWeb 、页面设计-JSP 页面；

5、数据库设计、SQL 应用；

6、软件需求分析与设计；

7、项目实战

三、 实习内容

Oracle 数据库

数据库是数据的结构化集合。计算机是处理大量数据的理想工具，因此，数据库管理系统在计算方面扮演着关键的中心角色，或是作为独立的实用工具，或是作为其他应用程序的组成部分。

Oracle 服务器还有一套实用的特性集合，这些特性是通过与我们用户的密切合作而开发的。在我们的基准测试主页上，给出了 Oracle 服务器和其他数据库管理器的比较结果。

Oracle 服务器最初是为处理大型数据库而开发的，与已有的解决方案相比，它的速度更快，多年以来，它已成功用于众多要求很高的生产环境。尽管 Oracle 始终在不断发展，但目前 Oracle 服务器已能提供丰富和有用的功能。它具有良好的连通性、速度和安全性，这使的 Oracle 十分适合于访问 Internet 上的数据库。

java 与 SQL的应用

Java 语言是编写数据库应用程序的杰出语言之一，它提供了方便访问数据的技术。利用 Java 语言中的 JDBC技术，用户能方便地开发出基于 Web网页的数据库访问程序，从而扩充网络应用功能。JDBC(Java Database Connectivity , Java 数据库连接)是一种用于执行 SQL语句的 Java API, 可以为多种关系数据库提供统一的访问接口。JDBC由一组用 Java 语言编写的类与接口组成，通过调用这些类和接口所提供的方法，用户能够以一致的方式连接多种不同的数据库系统(如 Access 、 SQL Server 2000 、 Oracle 、 Sybase 等)，进而可使用标准的 SQL

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/117163011134006056>