# 计算机实习心得体会范文(精选8篇)

来源：网络 作者：梦中情人 更新时间：2024-12-04

*计算机实习是深入学习计算机知识、将理论与实践相结合的重要过程。在实习期间，实习生们接触到了真实的工作环境与项目任务。他们参与到软件开发流程中，从需求分析、设计架构，到代码编写与测试优化；学习运用各种专业工具与技术，提升自己的编程能力与问题解...*

计算机实习是深入学习计算机知识、将理论与实践相结合的重要过程。在实习期间，实习生们接触到了真实的工作环境与项目任务。他们参与到软件开发流程中，从需求分析、设计架构，到代码编写与测试优化；学习运用各种专业工具与技术，提升自己的编程能力与问题解决能力；同时也体验到了团队协作在计算机领域的关键作用，与同事们共同攻克技术难题，交流经验与思路。通过实习，实习生们收获颇丰并不断成长。接下来小编给大家带来计算机实习心得体会范文 (精选8篇) 。

**计算机实习心得体会范文 篇1**

在这段实习的时间里，我经历了很多以前没有的事，就比如第一次领工资虽然只是一点点的钱，但却是我人生的转折点，一个人在他的学生时代最重要的是学习东西，增长见识，锻炼能力，尤其在大学学习时候，参于社会实践活动是一个很好的锻炼机会，赚钱不是主要的，作为学生，能赚多少钱，等你毕业了有的是赚钱的机会，这回可是我长这么大第一次用自己的双手和智慧挣来的钱，当时我真的是激动的要哭，那种感觉真的是无法形容的美妙。

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。

校园生活让我对计算机理论知识有了一定的了解。但实践出真知，唯有把理论与实践相结合，才能更好地为社会服务。

经过这次实习，我对未来充满了美好的憧憬，在未来的日子，我将努力做到以下几点：

1、继续学习，不断提升理论涵养。

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。

作为一名青年学子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，我会积极响应单位号召，结合工作实际，不断学习理论、业务知识和社会知识，用先进的理论武装头脑，用精良的业务知识提升能力，以广博的社会知识拓展视野。

2、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，彰显人的意志。必须在实际的工作和生活中潜心体会，并自觉的进行这种角色的转换。

3、提高工作积极性和主动性

实习，是开端也是结束。展现在自己面前的是一片任自己驰骋的沃土，也分明感受到了沉甸甸的责任。在今后的工作和生活中，我将继续学习，深入实践，不断提升自我，努力创造业绩，继续创造更多的价值。

最后感谢单位领导和部门领导以及同事对我的支持和帮助，我会继续努力的。

实习期间把书本的知识带入了现实生活之中，发现了理论知识的学习并不能代表拥有操作的能力，在实习过程中我学习到了新的知识，充分的了解到了自己的不足，以下信息仅供参考。

经过短短一星期的计算机实训，我深深体会到电脑的神奇和奥妙；

也意识到自己在计算机上还有许多不足。

老师布置了一些的作业给我们操练，在老师精心的指导下我已把Excel，word，outlook，powerpoint等操作的很好了！现在我们已步入大学，经过半年的在校学习，对电脑还只是初步的认识和理解，但在这学期期间，一直忙于理论知识的学习，没能有机会放开课本，真正切身感受计算机魅力，所以在实训之前，电脑对我们来说是比较抽象的，但通过这次实训，我们揭开了她神秘的面纱，离我们不再遥远！据我了解，大多数同学都以前接触过电脑，也有玩过一些游戏，却不懂操作一些对我们以后工作有用的系统。

对于我们所学的计算机知识渗透较少，之前都是老师操作为主。此次实训就不同了，同学们都作了充分准备，在活动中同学们都提前来到教室上课，每位同学都认真的操作、练习；

听着“嗒嗒”的打字声，心里真的不亦乐乎！和我们一同参与实训的还有姚远老师和滕晓焕老师，在实训中也分别给予了我们指导，并且做详细的讲解，这次实训活动十分成功，除了各位同学的充分准备，还要感谢学院和食品系的各位领导及专业老师，没有他们做出努力，给学生手操的平台。

**计算机实习心得体会范文 篇2**

不知不觉，一周的计算机实习结束了。这次实习就像一次轻松愉快的旅行，开拓了我的视野、提升了我的技能，也加强了我的动手能力，让我与电脑进行了一次\"零距离\"接触，是我人生旅途中一次弥足珍贵的经历。我深深体会到电脑的神奇和奥妙;也意识到自己在计算机上还有许多不足。

现在我们已步入大学，经过半年的在校学习，对电脑还只是初步的认识和理解，但在这学期期间，一直忙于理论知识的学习，没能有机会放开课本，真正切身感受计算机魅力，所以在实训之前，电脑对我们来说是比较抽象的，但通过这次实训，我们揭开了她神秘的面纱，离我们不再遥远!据我了解，大多数同学都以前接触过电脑，也有玩过一些游戏，却不懂操作一些对我们以后工作有用的系统。对于我们所学的计算机知识渗透较少，之前都是老师操作为主。此次实训就不同了，同学们都作了充分准备，在活动中同学们都提前来到教室上课，每位同学都认真的操作、练习;听着“嗒嗒”的打字声，心里真的不亦乐乎!和我们一同参与实训的还有姚远老师和滕晓焕老师，在实训中也分别给予了我们指导，并且做详细的讲解，这次实训活动十分成功，除了各位同学的充分准备，还要感谢学院和食品系的各位领导及专业老师，没有他们做出努力，给学生手操的平台。

通过这次实训，我们对电脑有了更深刻的认识，做二十一世纪现代人不但要有过硬的理论知识，良好的心理素质，健康的体魄，还要有超强的电脑操作能力，正所谓“秀才不出门，便知天下事”为一名食品专业学生来说，必须有较广的社交圈和开阔的知识面，所以要把电脑作为一个重点来抓!

**计算机实习心得体会范文 篇3**

计算机实训在不知不觉中就结束了，我感觉自己还有好多东西要学，还有好多的东西不懂呢！这是我大学以来第三次实训，每次实训我都感觉学到了好多东西！因为是一天到晚的不间断训练，所以记的会非常牢固。不像平时上课，每上两次的理论课却只有45分钟的实际操作。在课上，有老师在前面演示我们都还能跟着做，可轮到我们独立完成的时候，因为实际操作的少，早就忘光了！我很感谢学校有实训这样的安排，把我们这一学期学的东西系统的集中的进行训练，对我们计算机水平的提高发挥着重要作用！还要感谢我们的窦老师，窦老师很温柔，也很有耐心，即使老师讲了很多遍的问题，我们不会，老师还是会走进我们给我们耐心的指导，还给我们讲一些学习计算机的方法，让我们知道自己在哪方面不足，需要加强，也让我们了解到哪些需要认真的学习，那些是重点，不是没有方向的乱学一通，什么也学不好！

经过这次的实训，我真真确确的感受到了计算机在我们生活中工作中的运用，这些软件、程序能让我们提高工作的效率，更直观更便捷的切入主题。这次我们学习的是数据路的原理及应用的各方面知识，由老师带着我们不断操作。accesssXX能有效的组织、管理和共享数据库信息，能把数据库信息与wep结合在一起，实现数据库信息的共享。同实，access概念清晰，简单易学、实用是适合企业管理人员、数据库管理员使用的首选。我觉得学习了这个，对我参加工作后制表、创建查询、数据分析和材料演示都有很大的作用，这样，我们能更清楚的了解信息并进行分析。当然，在学习的过程中并不是一帆风顺的，在这之中，因为要操作的东西很多，有时错一步，后面的结果就无法显示，而自己的计算机又太差，根本检查不出来是哪里出了错！这时候，老师都会耐心的过来帮助我，我很感谢窦老师也很感谢学校能安排这么优秀的窦老师来教我们！只是，我们太顽皮，有很多东西老师讲了我们也没能记住，我想在此说一句：老师，您辛苦了，下学期我们一定认认真真的好好学！

一个星期的实训课很快结束了，我发现我对计算机有了新的认识，以前只知道玩游戏、娱乐和简单的应用。通过这次的实训，我了解到，要真真正正的掌握计算机程序还不是一件简单容易的事儿，但真正掌握后，它带个我们的将是无穷的便捷与科技，我喜欢高端便捷的生活。我希望我能做计算机这个万能机器人的主人而不是奴隶，我会努力加油的！感谢学校，感谢老师给我的帮助，让我的思想、技能又上了一个台阶！感谢！加油！

在这一个月中，我深深感受到了报业集团的文化氛围，从中也领悟到了许多东西。报业集团作为一个市场运营单位，在某种理念上也可以称为一个公司，这就需要使部门划分明确，人员职责到位，要有管理部门、服务部门与生产部门。记者与编辑只是生产部门中的成员，需要比较专业的知识，但是社会知识与经验显得尤为重要。由于部门庞杂，要想在报社做好工作就必须知识结构全面，所以对人才的要求也是综合型人才，即既要懂得新闻的专业知识，又要会管理策划与营销，只有这样，才能无论做什么工作都得心应手。

短短一一个月的实习结束了，我从一个年轻莽撞的在校生变成一个成熟的实习生。从一个连路都害羞问而宁愿多走一点的人成长为一个胆大心细，遇事成熟稳重的人。实习不但让我增长了自己的业务知识，深刻的体会到了新闻采写的艰辛，锻炼了自己的新闻素养，更是增长了自己的见闻，锻炼了自我。在新闻的采写方面，我获得了长足的进步，使自己的新闻敏感性和社会责任感都得到了提高。只有自己亲身体验得来的经验，才是最深刻，也最能指导自己前进的经验。实习时间虽然短，但它是十分有意义也十分充实的。

**计算机实习心得体会范文 篇4**

毕业实习的时候，单位给我的工作定位是从事网络部基础工作以及一些网站建设，网络程序开发等等，在此思想的指导下，我承担了园区网络的维护等基础工作，包括线路检修，交换设备更换，新用户入户等等这方面工作并很快掌握了其中的原理和方法，从学校的理论知识到过去一年的实践工作，其中的角色转变离不开单位各级领导以及同事们的帮助和指导。

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、业务知识和社会知识，用先进的理论武装头脑，用精良的业务知识提升能力，以广博的社会知识拓展视野。

“理论是灰色的，生活之树常青”，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。

从学校走向社会，首要面临的问题便是角色转换的问题。从一个学生转化为一个单位人，在思想的层面上，必须认识到二者的社会角色之间存在着较大的差异。学生时代只是单纯的学习知识，而社会实践则意味着继续学习，并将知识应用于实践，学生时代可以自己选择交往的对象，而社会人则更多地被他人所选择。诸此种种的差异。不胜枚举。但仅仅在思想的层面上认识到这一点还是不够的，而是必须在实际的工作和生活中潜心体会，并自觉的进行这种角色的转换。

短暂的实习期很快过去了，是开端也是结束。展现在自己面前的是一片任自己驰骋的沃土，也分明感受到了沉甸甸的责任。在今后的工作和生活中，我将继续学习，深入实践，不断提升自我，努力创造业绩，继续为中心创造更多的价值。

最后感谢单位领导和部门领导以及同事对我的支持和帮助，我会继续努力的。

**计算机实习心得体会范文 篇5**

毕业实习期间，我所在的公司岗位的职责是公司Game游戏平台功能增加和代码优化，公司游戏频道SEO搜索引擎优化，为产品人员提供数据（写PHP脚本从已有MySQL数据库中获取数据），现在实习即将结束，我也收获了许多心得体会。

我们的需求可能来自产品、测试、客服、运维，也有可能是自己组的，不管你的需求是来自哪里，第一步需要做的就是认真阅读需求，先不要急着写代码，看完需求后想想实现这个需求有没有技术上面的问题，如果有问题再和你的同事讨论；没有问题后你才开始写代码实现需求。

我们对需求的认识可能和提需求的人有一定的差别，在做完需求后一定要将提需求的人和测试人员拉到一个群里讨论，看是不是提需求的人想要的结果。我刚开始做完第一个需求的时候，都是单独拉一个窗口分别和产品、测试人聊，这样的话不仅很累，而且在需求上线后出现了问题也没有人证明提需求的人和测试人员都同意上线了的，那么最后的责任就在你。所以，最好的解决办法就是将这些人员拉到一个RTX群里交流，交流的时候尽量将问题描述清楚，如果在RTX上不好描述，那么就走到那个人位置面对面交流。沟通在项目开发过程中非常重要！

我第一次做需求的时候，记得是新增一个后台功能，师父要我做的时候走后台框架路线，我之前在学校都不怎么认同用PHP框架来开发，因为它在第一次访问的时候要初始化很多系统资源，但是我手上的这个需求并没有多少代码，走框架的话明显有点浪费。纠结了半天被师父批了一顿，说后台的功能，就网站运维的几个人再用，根本没有比较考虑性能的问题，并且走框架的话非常容易维护！所以，在你做需求的时候如果需求不是很多人用的话先实现了再去考虑性能的事，毕竟这样的功能是要尽快上线的，不要将时间浪费在这些个没有必要的考虑上！

很多人认为在软件公司就得加班，其实不是这样的，加班是因为手上的需求没有在指定的时间内做完。所以，接到每个需求都尽自己最快的速度完成，这样才能保证自己尽量不会加班！

最后一天实习的时候我手上还有一个小需求，在前一天加班完成得差不多了，本想在实习的最后一天上午就完成，但是因为自己完成心切，一不小心在写SQL语句的时候忘写了where条件，导致整张数据表里的记录都是一样的了！后来找DBA恢复到之前的数据，弄了1个多小时才恢复过来！后来DBA教导：在写带条件的SQL语句之前先写where条件然后再写语句的其他部分。

总之这2个月的实习在公司学到了很多，体会到了团队协作的重要，也感受到了软件开发流程的严谨！

**计算机实习心得体会范文 篇6**

为了熟练运用计算机，在VFP环境下，能够熟练运用项目管理器，进行数据库和数据表的管理，进行表单和报表的设计和管理。通过实习应掌握VFP基本操作，熟练运用VFP进行信息数据管理。我在xx公司进行实习，随着实习的结束，我有着许多的心得体会。

首先，我感到真正的将知识应用于实践的必要性。书本上的知识令我们有些迷茫。在第一个实验：利用项目管理器，集中进行数据库和数据表的管理。只看书上的操作确实很简单，只不过是新建文件，保存后，再打开，建立数据库，但是当我自己独立进行操作时，确实出现了不小的麻烦。依次建立一个个数据库，新建一个个新表，还得在表单中输入数据，在表设计器中还的输入为何字符类型、宽度、索引，一不小心就会出错，其中索引再输入时还的分主索引、侯选索引、唯一索引、普通索引。实践的重要也让我明白了谨慎、认真的重要性。尤其当我们真正走上工作岗位时，我们的一点差错就会酿成大错，实践也让我少了面对书本知识的迷茫和浮躁，书本的知识是实践的基础，也增加了我们学习书本知识的兴趣与自信。

其次，这次实习，让我觉得做每一件事情都要有计划、有步骤进行，要有全局眼光。在VFP中，有一个实验是在一个项目管理器的管理下，利用“向导”集中进行表单的设计和管理。在其中，实验的本身便体现了这一点，另外，实验还要求我们所设计的界面应与书上的图形一致，比如在项目管理器—达美超市管理系统中，要建立新的表单并完成一些程序的设计，如果没有计划的进行，极可能出错。另外在建完一个新表单后，还要设置“数据环境”，但这之间还有一个步骤，极容易忘记，应在出现的一个空表单界面上，单击鼠标右键→选择“属性”，会打开“属性”设置页框→选择“布局”页框→选择“CAPTION”属性→输入所需的CAPTION→回车。另外在数据环境里还应根据实际情况选择所需的数据表。再“属性窗口”中对各个控件的属性设置也应顾及一个页面的整体。实习是以实践来学习，是将知识融于工作社会中的一种方式。只有当我们真正地将知识运用于实践时，才会发觉学习的各种好处，还会教会我们一些书本中没有的知识。

再次，这次实习还让我感到知识的融会贯通性，学科之间都有一定的渗透性。在计算机知识方面特别明显。我们也学习了VISUAL BASIC，其中都有界面、程序设计。在VFP中也有同样的设计。虽然在一些问题处理上有所不同，但大体上具有相同性。这说明多学一点知识的必要性。另外有一个实验最具代表性。它要求能在一个项目管理器的管理下，进行菜单和主程序的设计和管理。也就是设计菜单，其设计步骤过程与在VISUAL BASIC中基本相同。即先点击“新建菜单”中的“菜单”命令，会出现一个界面，在“菜单名称”中输入所需的“结果”。这样建立的菜单为一级菜单，还可以电击“编辑”，进入二级菜单设计，在二级菜单设计中，可以通过菜单级中的项进行菜单级切换。三级、四级菜单等同样。最后电击“保存”。这一道程序与VISUAL BASIC中相似。这次实习真的让我学会了许多东西，明白了许多道理。实习让我知道计算机的应用是多么广泛，又是多么的便利而有效。当一项技术应用于实践中，它可能会引起社会生活的巨大变化。这次实习，给我了许许多多的见识，也更加激起我学习这个专业的信心。

通过这次实习，我感到在未来的国际竞争中，作为现在信息管理与信息系统专业的学生身上伏有一个很重的责任。现在中国也在建立各种各样的数据库等管理信息系统，完善金融的数据及客户的诚信信息，建立政府信息公开服务平台，开发电子商务等平台。这些都是为中国经济的腾飞做准备。现在我只能努力学习各种科学文化知识，掌握各种操作技术，培养自己的思维，拓宽自己的视野，真正地为祖国明天的发展打下坚实基础，以更好地服务于社会，服务于祖国，也为中华民族的振兴贡献自我力量。

**计算机实习心得体会范文 篇7**

师傅说对每台计算机都要细心负责，具有基本的专业素养，因为细心负责是做好每一件事情所必备的基本条件，基本的专业素养是做好的前提。

当你可以选择的时候，把主动权握在自己手中。在公司的时候，我会主动的打扫卫生，主动地帮师傅做一些力所能及的事情，并会积极地寻找合适的时间，向老师请教问题，跟师傅像朋友那样交流，谈生活学习以及未来的工作，通过这些我就和师傅走的更近，在实习当中，师傅就会更愿意更多的指导我，使我获得更大的收获。有时我就自告奋勇，独自去一些地方进行检修等故障排除。我心里感觉很高兴，因为我的主动，我巩固了我所学的知识，并且得到了师傅的认可。

整个的实习过程是紧张而愉快的，我的工作态度和成效也得到了总经理和同事们的一致称赞。作为我在踏出社会之前的为数不多的几次实践，这次的实践的确给予了我很多。今后，我将继续保持认真负责的工作态度，高尚的思想觉悟，进一步完善和充实自己，争取在以后的学习中更好的完善自己，在以后的实践中更好的运用知识，做一个合格的大学生，将来做一名对社会有用的人。

**计算机实习心得体会范文 篇8**

大学生活让我对计算机理论知识有了一定的了解，但真正操作起来就没有那么容易。纸上得来终觉浅，绝知此事要躬行。经过过去两个月的实习，我对自己有了新的认识及前进的方向。

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。现在通过实习总感觉自己学的不够，要用到知识时总感觉脑袋是空白的。很后悔自己当时在学校为什么不多学一点，多练习一点。总在后悔也没有用，只能自己去努力学习。为了能更好的适应工作，我利用自己空闲时间去附近的书店去看书，希望能弥补不足。

虽然在这个公司自己可能是学历水平是最高的，但真的工作起来我的起点却很低。有时候遇到事情总会着急，慌张。平常信心不足，总感觉自己做不好。大家说我很内向，其实只是自己有点自卑，不敢去表达。或许还需要一段时间的磨练吧。只有自己的知识和能力都在提升，相信自己总有一天会很勇敢的表现自己。上学的时候大家都说，能珍惜现在的日子就好好珍惜。等工作了才真的领悟这句话。每天起早贪黑，忙忙碌碌，做了第一天就想回到学校接着做学生。感觉学生时代真是最美好的时间。可是既然踏出来了就要继续走下去，因为这一天也终究要来到。

对给自己点信心，多给自己点赞赏，多给自己鼓鼓劲。相信总会走出一条宽敞大道的。

感觉学生时代很美好，不仅仅是不需要去努力工作，而是在学生时代你可以有很好的同学，很好的朋友，大家相互嘘寒问暖，不必勾心斗角。我感觉这里才真的有纯洁的友谊。可踏上了社会，于存在着利益关系，又工作繁忙，就多了份人情世故。老板对你的颐指气使，同事对你的多加防范，就更加想念自己的同学。可能自己还不能适应这样的环境吧。但还是希望以后自己去努力，希望自己可以有个好朋友，希望自己可以有个团结的环境。

实习，是开端也是结束。在书本上学过很多理论，但从未付诸实践过，也许等到真正运用时，才会体会到难度有多大。在今后的工作和生活中，自己需要更加努力的奋斗下去。

实习的同时也让我了解到了自己的不足，我会继续努力，完善自我。对于学校的精心安排和指导老师的用心辅导非常感谢。

按照老师的安排，我制定了相应的实习计划。注重在实习阶段对所学知识的巩固和提高，以期达到根据理论知识，指导日常的工作实践的目的。收到了较好的效果。主要实习情况报告如下：

不同的职位具有不同的工作和不同的职责范围。而作为一个专门做外贸的公司，具有较强的综合性，工作范围大，任务也比较繁杂。在实习阶段，我主要的工作是文秘工作及其公司的网络管理和编辑。

文秘工作是办公室的主体工作，领导要做到决策科学化，离不开秘书人员的协助。因为秘书人员一方面处理着大量的日常事务工作，另外，还能发挥他们了解全面情况，掌握多方面信息的优势，辅助领导决策，提供合理的建议。秘书工作头绪多，任务重，但必须抓好以下几个方面：

第一，主动做好领导之间、同事之间的协调工作，帮助领导有计划、有步骤、有重点的抓好各项工作，做到忙而不乱。并从过去偏重办文办事，转变到既办文办事，又出谋划策。

第二、开展调查研究，了解基层同事的学习、思想、工作、生活情况，及时向领导反映，并提出合理的建议。对一些急需解决的问题，应及时与有关部门协商解决。

第三、组织起草本单位产品的报价，报备，客户售后服务，合同等协议。

第四。由于实习期间公司有展会，负责跟客户与公司的良好，及时的沟通。解释相关产品的性能，规格几价格。

文秘人员除了需要具备以上工作人员的基本条件外，还应有自己特殊的知识修养、技能修养、品德修养、作风修养。因此，做好文秘人员就要自觉、全面地加强这四个方面的修养，努力把自己造就成为德才兼备，既合格又称职的工作人员。并注重掌握以下原则。1、要有充分的政策依据和事实依据。2、要有准确性。3、要雷厉风行。4、严守纪律，保守机密。

同时我还负责公司的网站管理工作。

第一。运用photoshop处理公司的产品图片。我们公司产品的图片是用手机及数码照相机拍摄的，而我们公司的网站对上传的图片大小有要求，所以我要把它们处理成相应的大小并且保持图片不失真。

第二。完善公司的网站。由于公司最近新更新了一个网站，我负责把公司产品中缺少的上传。

第三。做好公司网络的加密工作。由于公司对手较多，为了避免公司信息的外漏，对公司电脑进行了加密工作，并加强管理公司的防火墙。

第四。客户信息的管理。实习期间正好遇到一个展会，做各种电子表格，统计并完善了客户的信息。

这是与自己所学专业有密切联系的，所以自己在这方面格外侧重并作的很用功。希望能够加强自己的专业知识。

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！