**vfp课程设计心得体会及总结**

数据库设计心得体会；通过这次数据库应用系统开发实践，本人对数据库应用；在实习中，我严格按照实习规程进行操作；我们学习并应用了SQL语言，对数据库的创建、修改；不管做什么，我们都要相信自己，不能畏惧，不能怕遇；以上基本是这次实习的体会了，设计进行的非常艰难，；数据库设计心得体会；在这几天的练习当中，我们实训的内容是从数据库、数；这次的简单应用程序设计，总的来说

通过这次数据库应用系统开发实践，本人对数据库应用系统开发有了更深、更具体的认识，也有了很多体会.通过这次课程设计发现这其中需要的很多知识我们没有接触过，去图书馆查资料的时候发现我们前边所学到的仅仅是皮毛，还有很多需要我们掌握的东西我们根本不知道。同时也发现有很多已经学过的东西我们没有理解到位，不能灵活运用于实际，不能很好的用来解决问题，这就需要我们不断的大量的实践，通过不断的自学，不断地发现问题，思考问题，进而解决问题。在这个过程中我们将深刻理解所学知识，同时也可以学到不少很实用的东西。

在实习中，我严格按照实习规程进行操作。做为实习小组的一名成员，我也积极配合其他成员，互相协作和帮助。大家在实习期间，虽然经常感到很苦，很累，但苦中有乐，累中有趣，也都表现的非常地积极努力认真。

我们学习并应用了SQL语言，对数据库的创建、修改、删除方法有了一定的了解，通过导入表和删除表、更改表学会了对于表的一些操作，为将来设计打下基础。很多事情不是想象中的那么简单的，它涉及到的各种实体、属性、数据流程、数据处理等等。很多时候感觉后面的设计根本无法继续，感觉像是被前面做的各种图限制了。在做关系模型转换的时候碰到有些实体即可以认为是实体又可以作为属性，为了避免冗余，尽量按照属性处理了。

不管做什么，我们都要相信自己，不能畏惧，不能怕遇到困难，什么都需要去尝试，有些你开始认为很难的事在你尝试之后你可能会发现原来她并没有你以前觉得的那样，自己也是可以的。如果没有自信，没有目标，没有信心就不可能把事情做好，当其他人都在迷茫的时候，自己一定要坚信目标。

以上基本是这次实习的体会了，设计进行的非常艰难，编码非常不容易，才发现做一个项目最重要的不在于如何实现，而是实现之前的需求分析和模块设计。创新很难，有些流行的系统其实现并不难，难的在于对市场的分析和准确定位。设计，是一个任重道远的过程。

数据库设计心得体会

在这几天的练习当中，我们实训的内容是从数据库、数据表的创建和修改开始的，表是建立关系数据库的基本结构，用来存储数据具有已定义的属性，在表的操作过程中，有查看表信息、查看表属性、修改表中的数据、删除表中的数据及修改表和删除表的操作。从实训中让我更明白一些知识，表是数据最重要的一个数据对象，表的创建好坏直接关系到数数据库的成败。另一个内容是数据库的约束、视图、查询。从中我们了解到查询语句的基本结构，和简单SELECT语句的使用，多表连接查询。而在视图的操作中，也了解到了视图是常见的数据库对象，是提供查看和存取数据的另一种途径，对查询执行的大部分操作，使用视图一样可以完成。虽然只是一个比较和我们有关的数据库，但是在这一周的实训过程中，做的也不是很顺利，其中也遇到了许多问题，通过反反复复的看书，并且向同学请教，把相关的知识复习了一遍，这也是一种很大的收获。至少我们在做的过程中学会了思考，就像在做这个数据库系统的时候，我们在做之前就要有一个方案，设计一个步骤，先开始进行需求分析，接着进行概念模型设计，其次进行逻辑结构设计，最后我们在创建数据库脚步文件。在创建的过程中，是我们问题最多的步骤，通过做题，我们发现了自己的不足，这也与我们平时上课有关，许多学过的知识，转眼就忘，而且也没有在空余时间去复习，并且对于一些重点的知识，我们也掌握的不好，许多的语法知识和基本语句都会出错。对于这种情况，我们就得好好反省自己，在以后的学习当中，我们就要补其不足，掌握更好的学习方法。

这次的简单应用程序设计，总的来说比较难，因为这是我们的首次尝试，缺乏应有的经验，做起来比较麻烦，我们相信许多同学也有这样的感受，但我们还是坚持完成了这次设计，通过这次的练习大家一定对简单程序设计有了更多的信心。这次的程序设计开发综合应用了数据库、SQL语句、学生管理等知识，使我们所学知识得到延伸与拓展，也提高了我们的综合实践能力。

在此次的VISUAI FOXPRO6.0程序设计的过程中，我们充分认识到了做计划的重要性，要实现把整体方案规划好，才能保证以后设计的顺利进行，才能应对出现的突发事件，达到系统设计的目标。在开始进行系统设计时，我们对该系统的认识比较少，对系统的开发缺乏本质和深入地研究调查，以至于在着手设计的过程中,困难接踵而至，然而又不知道怎样解决。直到后来重新对此次的设计做了认真细致的规划和调查，最终才使整个程序的设计工作完成。通过做题，我们也发现了自己的不足，这也与我们平时上课有关，许多学过的知识，转眼就忘，而且也没有在空余时间去复习，并且对于一些重点的知识，我们也掌握的不好，许多的语法知识和基本语句都会出错。对于这种情况，我们就得好好反省自己，在以后的学习当中，我们就要补其不足，掌握更好的学习方法。然而，本次程序设计的收获不仅仅让我们了解了VISUAI FOXPRO6.0，使我对系统开发有了初步的了解，提高了编写程序的兴趣，如果今后有机会的话，我们希望能够对编程有更深入的学习。

由于水平有限，错误在所难免，设计过程中有许多不敬如人意的地方，我们想，这也是在以后的学习和工作中激励我们不断学习，不断前进的我们会在今后的工作中不断地完善它，充实它，使之能够更方便、更准确、更快捷地在工作中应用到系统开发技术，提高工作效率。以上是我们在本次程序设计中的一点体会，由于自己水平有限，难免有许多错误，请老师予以指正，我们将继续努力！

通过这次数据库应用系统开发实践，本人对数据库 应用系统开发有了更深、更具体的认识，也有了很多体会。一是开发数据库应用系统前的系统规划是十分重要的，在开发前所做的设计方案往往会对最终结果产生很大的影响，认真细致的规划可以节省大量的时间；二是应从数据入手进行数据库应用系统程序的设计，因为数据库应用系统在很大程度上是依赖于所管理的数据。另外，建议程序设计开始时就要使用“项目管理器”，它可以使数据库应用系统程序某些组件的设计、修改和运行变得方便易行。

这次数据库编程设计，总的下来，感觉不易。在数据库这门课程一开始，感觉学的云里雾里，觉得记代码很麻烦，也会担心这门课程期末考过不了。许多同学也有这样的感受，但相信通过这次的练习大家应该有了更多的信心。这次实训涉及综合应用数据库、SQL语句、学生管理等知识。使我们所学知识得到延伸与拓展，也提高了我们的综合实践能力。

在这几天的练习当中，，我们实训的内容是从数据库、数据表的创建和修改开始的，表是建立关系数据库的基本结构，用来存储数据具有已定义的属性，在表的操作过程中，有查看表信息、查看表属性、修改表中的数据、删除表中的数据及修改表和删除表的操作。从实训中让我更明白一些知识，表是数据最重要的一个数据对象，表的创建好坏直接关系到数数据库的成败。另一个内容是数据库的约束、视图、查询。从中我们了解到查询语句的基本结构，和简单SELECT语句的使用，多表连接查询。而在视图的操作中，也了解到了视图是常见的数据库对象，是提供查看和存取数据的另一种途径，对查询执行的大部分操作，使用视图一样可以完成。虽然只是一个比较和我们有关的数据库，但是在这几天的实训过程中，做的也不是很顺利，其中也遇到了许多问题，通过反反复复的看书，并且向同学请教把相关的知识复习了一遍，这也是一种很大的收获。至少我们在做的过程中学会了思考，就像在做这个数据库系统的时候，我们在做之前就要有一个方案，设计一个步骤，先开始进行需求分析，接着进行概念模型设计，其次进行逻辑结构设计，最后我们在创建数据库脚步文件。在创建的过程中，是我们问题最多的步骤，通过做题，我们发现了自己的不足，这也与我们平时上课有关，许多学过的知识，转眼就忘，而且也没有在空余时间去复习，并且对于一些重点的知识，我们也掌握的不好，许多的语法知识和基本语句都会出错。对于这种情况，我们就得好好反省自己，在以后的学习当中，我们就要补其不足，掌握更好的学习方法。

其实，不管我们做什么事情，我们都应该想清楚，首先干什么，其次干什么，有了一个合理的规划，我们做起来也就比较的有了方向，有了目标，再向目标去奋斗，这样我们才能更好的把握自己，使自己更好的发展。

数据库设计心得体会

这次数据库编程设计，总的下来，感觉不易。在数据库这门课程一开始，感觉学的云里雾里，觉得记代码很麻烦，也会担心这门课程期末考过不了。许多同学也有这样的感受，但相信通过这次的练习大家应该有了更多的信心。这次实训还综合应用数据库、SQL语句、学生管理等知识。使我们所学知识得到延伸与拓展，也提高了我们的综合实践能力。

在这一周的练习当中，我们做了一个学校综合管理数据库系统，我们实训的内容是从数据库、数据表的创建和修改开始的，表是建立关系数据库的基本结构，用来存储数据具有已定义的属性，在表的操作过程中，有查看表信息、查看表属性、修改表中的数据、删除表中的数据及修改表和删除表的操作。从实训中让我更明白一些知识，表是数据最重要的一个数据对象，表的创建好坏直接关系到数数据库的成败。另一个内容是数据库的约束、视图、查询。从中我们了解到查询语句的基本结构，和简单SELECT语句的使用，多表连接查询。而在视图的操作中，也了解到了视图是常见的数据库对象，是提供查看和存取数据的另一种途径，对查询执行的大部分操作，使用视图一样可以完成。虽然只是一个比较和我们有关的数据库，但是在这一周的实训过程中，做的也不是很顺利，其中也遇到了许多问题，通过反反复复的看书，并且向同学请教，把相关的知识复习了一遍，这也是一种很大的收获。至少我们在做的过程中学会了思考，就像在做这个数据库系统的时候，我们在做之前就要有一个方案，设计一个步骤，先开始进行需求分析，接着进行概念模型设计，其次进行逻辑结构设计，最后我们在创建数据库脚步文件。在创建的过程中，是我们问题最多的步骤，通过做题，我们发现了自己的不足，这也与我们平时上课有关，许多学过的知识，转眼就忘，而且也没有在空余时间去复习，并且对于一些重点的知识，我们也掌握的不好，许多的语法知识和基本语句都会出错。对于这种情况，我们就得好好反省自己，在以后的学习当中，我们就要补其不足，掌握更好的学习方法。

其实，不管我们做什么事情，我们都应该想清楚，首先干什么，其次干什么，有了一个合理的规划，我们做起来也就比较的有了方向，有了目标，再向目标去奋斗，这样我们才能更好的把握自己，使自己更好的发展。

**VFP程序设计课程心得（第10小组）**

牟超                                    20104940139

为期一周的VFP很快就结束了，我们的设计项目“医院管系统”也完成了。看着自己亲手做好的系统能够良好运行，心里是美滋滋的，整个过程中有很多喜与忧，我体验了，也正真享受到了这过程中给我带来的乐趣。我们小组3个同学也都各自保存了一份，作为纪念吧，毕竟这是我们长这么大第一次亲手设计的系统，意义真的很大。

这里首先感谢老师一学期的辛勤教导，让我了解并掌握了VFP这门编程语言，虽然我们的课程结束了，但作为信管专业学生的我知道我们还需要继续更深入的学习，毕竟我们学到的还只是皮毛而已。其次要感谢我的队友唐佳森和滕文浩，没有大家的团结，我们的系统是完不成的。

现在系统完成了，回想起整个过程，我们曾一整天呆在一起面对电脑研究程序，一起讨论，一起思考，一起解决问题，感觉真的很好。当我们解决掉一个问题时，那种喜悦与兴奋真的很难忘。我曾连续两个夜晚都搞到3点左右才睡觉，虽然很疲倦，但看着一晚上的劳动成果，其实躺下了一时也睡不着，很激动。看着整个工作慢慢往前退进，那种期待与喜悦难以名状。当我经过7个小时的努力完成连编时，更是激动地不行了，一直在哪里运行程序，第二天就把这一成果分享给了其他同学，看着大家都很激动，心里也是美滋滋的。说实话，整个过程真的很繁杂，主要是后面的调试阶段，真的花了很多时间，一次一次的修改，才使得系统渐渐没了漏洞。光是连编，我至少都弄了30次，虽然挺累的，但成功时，真的很高兴，完全掩盖了那份疲倦。

通过此次课程设计，让我对VFP课程掌握更熟练了，理解更透彻了。个人觉得此次课程设计的效果达到了，收获真的很多。我们的团结协作能力也得到了提升。总体来说，此次课程设计，累着并快乐着，谢谢我的老师，谢谢我的队友！！

滕文浩                                  20104940140

**VFP程序设计课程心得**

vf课程设计是我们专业课程知识综合应用的实践训练，着是我们迈向社

会，从事职业工作前一个必不少的过程．”千里之行始于足下”，通过这次课程设计，我深深体会到这句千古名言的真正含义．我今天认真的进行课程设计，学

会脚踏实地迈开这一步，就是为明天能稳健地在社会大潮中奔跑打下坚实的基础．

通过这次课程设计，本人在多方面都有所提高。综合运用本专业所学课程的理论实际训练从而培养和提高学生独立工作能力，巩固课程所学的内容，掌握课程设计的方法和步骤，同时各科相关的课程都有了全面的复习，独立思考的能力也有了提高。

在这次设计过程中，体现出自己单独设计的能力以及团队配合的重要。.综合运用知识的能力，体会了学以致用、突出自己劳动成果的喜悦心情，从中发现自己平时学习的不足和薄弱环节，从而加以弥补。

在此感谢我们的老师.，老师严谨细致、一丝不苟的作风一直是我工作、学习中的榜样。而您开朗的个性和宽容的态度，帮助我能够很顺利的完成了这次课程设计。

同时感谢对我帮助过的组长组员，谢谢你们对我的帮助和支持，让我感受到同学的友谊。

由于本人的设计能力有限，在设计过程中难免出现错误，恳请老师们多多指教,我十分乐意接受你们的批评与指正，本人将万分感谢。

唐佳森                                  20104940141

  为期一周的vfp课程设计在此已接近尾声！虽然仅有一周却让我们尝尽啦人生

百味，酸甜苦辣各中滋味只有自己知晓！

  这次课程设计让我看到啦自己的许多知识点的不足，从而让我明白知识扎实的重要性！因为基础知识的不扎实让我在这次课程设计中走啦许多弯路，不过我认为是值得的！它大大的补充啦我知识不足的那一面，我始终相信付出必有收获。   在这次课程设计中从而让我明白坚持就是胜利的真正含义。在这次课程设计中几次在反复思索却无法找到正确路径的时候，我都好想放弃啊。心想我花啦这么长的时间却没有多大的成果，内心是心酸的是无奈的，如果现在不做好那就更无法完全这次课程设计啦，因为我的坚持最后让我功确难关让我走到啦今天，呵呵真的很高兴啊，之前的那些心酸已不复存在于我的脑海中，已被喜悦填充，付出是心酸的，但最后的收获却是无穷的，让人受益无穷的，我真的很感谢这次课程设计所带给我的快乐。

   在这次课和设计中我还非常感谢我的组长牟超，是他在我充满疑虑的时候帮助我，让我找出迷雾，让我又一次的找到出口，真的非常感谢他，没有他的指导我无法走出误区，真的非常感谢！我也充分理解到团队配合的重要性，我们互相协作非常开心彼此的互补成就了这次的课程设计作业。老师给我们提供这样的机会非常好，相信以后还有这样的机会的！！！