

张泽文

25 周岁 | 男 | 现居住于烟台

籍贯:黑龙江 | 户口所在地:山东

联系方式:15949874356 | 59046721@qq.com

教育经历

山东工商学院 电子商务专业 本科 管理学学士

工作经验

- *2年PHP+MySQL+Linux
- *1年ASP.NET+MSSQL+Windows
- *1年Linux服务器运维
- *1年 Vmware ESX 服务器运维
- * 能熟练运用 DIV+CSS 布局, 较好的掌握 javascript 语言和 jquery 框架, 能借 鉴或自主开发复杂的前端效果。能编写 Shell Script 自动化管理服务器,备份数 据和安装软件。

项目经验	
	*米饭网(http://www.mifan365.com)
	项目描述:烟台最大的团购网站,技术采用 PHP+MySQL,采用
	Linux 服务器,代码是基于最土框架的二次开发,从代码到数据库,再
php	到服务器都是由本人一人负责(后期才有相关人员进入团队开发)
	担负责任:主要程序员,Linux 服务器运维
	* Discuz、Ecmall、团购导航等的二次开发
	*中国吊顶网(http://www.diaoding100.com/)
.NET	* WoosungShop 网上商城(http://www.woosungshop.com)
	* 山东工商学院新闻发布系统
	* 博客系统、投票系统等等

*米饭网离线消费券验证程序

项目描述:由于部分商家有电脑却不能联网,无法验证消费券,所以开发了一个离线验证程序,把消费券和状态存在 INI 文件中,通过 INI 文件实现在线数据库同步。解决了好商家好产品不能却不能合作的问题,为公司业务增添了便利和利润。

VB

之所以选用 VB 实现,是因为其程序的运行不用安装运行库,无需安装,能给用户最大的方便和灵活性。用 INI 文件保存数据的原因是其无需安装,拷贝方便,PHP 端处理容易等原因,且其中的数据采用了加密和数据校验码,能有效防止信息泄露和篡改。

担负责任:想法提出,构架,实现等全由本人独立完成

*米饭网离线消费券验证程序

易语言

项目描述:为了尝试新技术重写了由 VB 实现的离线消费券验证程

序,并增加了删除功能,解决了中文路径支持不好的问题

担负责任:想法提出,构架,实现等全由本人独立完成

工作经历

2009 年 11 月至 今 在 烟台惠泽网络科技有限公司

承担职位:程序员、项目主管

工作时间:2年+

工作内容:米饭网、团购导航、中国吊顶网等网站的开发,数据库管理,服务器运维,技术选型,服务器选型等

工作成果:在职期间主导公司多个项目的架构,开发,维护,所开发和维护的项目从一文不名到成为烟台最大的团购网站(米饭网),从 windows 服务器到 linux 服务器,从一台到多台,从只注重实现,到关注用户体验。通过我的工作公司得到了长足进步和发展,自己的能力和技术也得到了很大的进步和提高。

工作中遇到的典型问题及解决方案若干

1. 问题:IE6 浏览器定位元素,在滑动滚动条时,屏幕闪烁,用户体验差。CSS 代码如下

```
.mifan-ad{
    width:256px;
    bottom:0;
    position:fixed;
    _position:absolute;
    _top:expression(documentElement.scrollTop+documentElement.clientHeight-this.clientHeight + "px");
    right: 10px;
    z-index: 10000;
}
```

解决:通过大量试验和参考其他网站发现,可以在 CSS 中加入以下语句来解决 * html{background-image:url(about:blank);background-attachment:fixed;} 找到原因:滚动条滚动时,页面内容变化,所以浏览器需要重绘(redraw),IE6 默认在重绘后执行 CSS 中的计算(expression 部分),被定位元素从原处移动到新位置(由于 redraw 已经完成)的过程被用户肉眼捕捉,成为闪动。而解决方法就是增加一条 IE6 CSS HACK 强制在页面重绘之前执行 CSS 里面的expression。

2. 问题:Vmware ESX 服务器经常因剩余空间不足 down 机

原因:由于刚开始对 ESX 虚拟硬盘持久性和快照的理解有误所以同似乎使用了两种方案,导致大量空间浪费。

解决:由于该 vmware 上只有两台虚拟机,一台做 WEB 服务器,一台做数据备份服务器,出问题的正是数据备份服务器,现在另一台虚拟机上建了一台临时备份服务器,删掉硬盘重做了备份服务器。

3. 问题:自动备份 MySQL 时,网站短暂卡住

原因:自己编写的 shell script 自动备份脚本中使用 mysqldump 备份,但是由于 mysqldump 默认的参数(--lock-tables=true)给数据库加了一个 read local

锁,所以一旦有数据写入,就会使其他进程锁定,出现网站卡住等现象,且由于数据库逐渐庞大,现象日趋明显。

解决:修改 script 脚本,增加—lock-tables=true 参数

4. 问题:数据库备份占用大量机房交换机带宽,给公司造成费用损失

原因:数据库服务器和数据备份服务器分属两台物理主机,通过交换机通信,没有直连通信

解决:跟机房联系让其用一个网线直接将两台主机连在一起,我再在 vmware esx 里面配置虚拟交换机和虚拟网卡,配置和重启网页和数据库服务器。在备份文件中修改两台主机通信的 IP 地址为内网 IP

5. 问题:砸蛋漏洞

原因:砸蛋是米饭网的特色由于其奖金可以直接购买产品,所以很多技术爱好者编写了不少脚本来钻砸蛋的空子,出现了很多会员非法砸蛋。他们编写高并发脚本访问砸蛋接口,由于 MySQL 的 MyISAM 引擎没有锁机制,导致数据冲突,进一步引起程序判断错误。

解决:利用 memcached 的 cas 函数实现了乐观锁,彻底解决了该漏洞,以后此种情况一直没有发生。

6. 问题:自己开发的竞拍程序,由于访问量巨大导致大量 502 产生。

原因:同时在线人数以万计,且每网页每 0.5 秒向服务器发送一个 ajax 请求导致网页服务器和数据库服务器压力均非常大。

解决:采用 explain 等工具优化 MySQL,采用 MemCache 缓存数据,优化 PHP和 js 代码,精简类库。优化效果明显,请求时间从几百毫秒成功降到 30ms 左右,达到了可用性要求。

7. 问题:PHP HASH 冲突漏洞

原因:该漏洞可以被利用来进行 DDOS 攻击,且成本低廉效果明显,一个人一台电脑就可以发动攻击,黑掉一个网站。

解决:该漏洞爆出后,本人就第一时间跟踪并查找解决办法,并在第一时间修复漏洞,重新编译了PHP,经过对其他网站的测试,我站漏洞的修复速度超

过了绝大多数网站, 为公司规避了风险。

掌握的语言和技术

php、c、c++、c#、js/jq、vb、e 语言、dotnet、sql、css

自我评价

技术发展全面,理解能力强,学习能力强,有钻研精神,善于攻克难关,善于与同事合作,重视分享,乐于尝试新技术和新方法,能担当繁重工作,愿意开拓新领域,最重要的是对技术有浓厚的兴趣和不懈的追求。

工作意向

希望进入一家技术型公司(人际关系简单,对技术有执着追求和疯狂热爱的大家庭),潜心钻研技术,跟一群志同道合的人工作和学习。能有机会不断尝试新技术,开拓新领域。