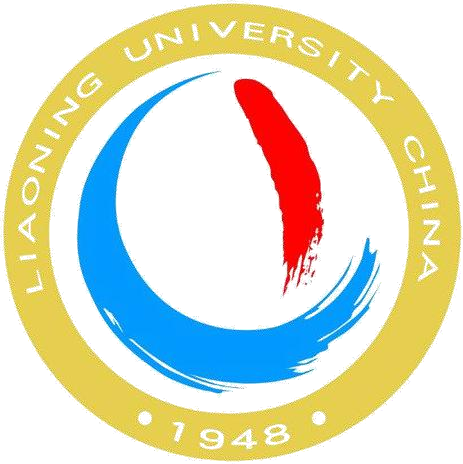
学号： 171491525



Linux操作系统大作业



# 题 目： 垃圾分类查询网站的设计与实现

学 院： 信息学院

# 专 业： 计算机科学与技术

姓 名： 林莉学

# 指导教师： 纪文迪

完成日期： 2020 年 6月

# 摘 要

现如今，垃圾分类是对垃圾收集处置传统方式的改革，是对垃圾进行有效处置的一种科学管理方法。人们面对日益增长的垃圾产量和环境状况恶化的局面，通过垃圾分类管理，最大限度地减少垃圾处置量，实现垃圾资源利用，改善生存环境质量生活中发现，人们对垃圾分类概念甚为模糊，很少进行垃圾分类，一般是一概扔掉。有一部分会在进行垃圾分类，但这大多局限与可卖为和不可卖，作为废品分开。然后我们发现，许多人连一些基本的知识不了解或不注意到。因而现在的市场需要一个好帮手—垃圾分类查询网站。本文详细介绍了垃圾分类查询网站设计背景和开发环境，然后详细的说明了数据库的设计、各个模块功能的实现。

本次设计针对垃圾分类设计一个查询网站使用了PHP技术进行开发， 利用Dreamweaer编辑器进行开发， MySQL作为数据库，Apache作为服务器。本网站进入首页输入关键字即可查询相应的垃圾所属的类别。在首页下面设计了新闻资讯版块，有兴趣的使用者可以点击标题查看新闻具体内容。查询过程中如果未输入关键字，页面会弹出“请输入关键字”的提示框；如果查询的关键字在数据库中未找到相关的关键词，显示“查不到此条记录”。这将会推动垃圾分类政策的实行，给实行垃圾分类地区的人提供极大的便利。

本网站主要实现了垃圾查询，新闻浏览等功能，该网站拥有简洁的页面及简单的操作，使用户操作起来更加简单方便，最大程度上满足了不同类型用户的需求。

关键词：垃圾查询；新闻浏览；

**Abstract**

Nowadays, garbage classification is the reform of the traditional way of garbage collection and disposal, and it is a scientific management method of effective disposal of garbage. Facing the situation of increasing garbage output and deteriorating environmental conditions, people can reduce the amount of garbage disposal to the greatest extent, realize the utilization of garbage resources and improve the quality of living environment through garbage classification management, people on the concept of garbage classification is very fuzzy, rarely garbage classification, is generally thrown away. Some of them are sorting garbage, but most of this is limited to what can be sold for and what can not be sold as waste. Then we find that many people do not know or pay attention to some basic knowledge. So now the market needs a good helper -- a garbage sorting query site. This paper introduces the design background and development environment of garbage classification and query website, and then explains the design of database and the realization of each module.

This design for garbage classification design a query website using PHP technology development, using Dreamweaer editor for development, MySQL as a database, Apache as a server. This website enters the first page to enter the key word to be able to inquire the corresponding garbage belongs to the category. In the home page below the design of the news information section, interested users can click on the title to see the specific news content. If no keyword is entered during the query, the page will pop up a "please enter Keyword" prompt box; if the query keyword does not find the relevant keyword in the database, the display "can not find this record. ". This will promote the implementation of garbage classification policy, garbage classification for the implementation of the region to provide great convenience.

This website mainly has realized the garbage inquiry, the news browsing and so on function, this website has the succinct page and the simple operation, has enabled the user to operate more simply and conveniently, has satisfied the different type user's demand to the greatest extent.

**Keywords:** Garbage inquiry; News Browsing;

# 序 言

随着现代科技水平的不断进步，社会开始加快了信息化的进程，许许多多的计算机应用技术在生活中慢慢普及开来。人们的生活节奏越来越快，对各类网站的需求增加，但人们没有太多时间花在垃圾分类这件事情上，同时随着垃圾分类政策的普及，各种垃圾也是纷繁复杂，让人们的分类又多了一些困难。而对于人们来说，如果要时时刻刻保持一个对各种垃圾都要进行处理分析的状态，需要耗费大量的脑力，并且还不能保证完全不出错。所以，现在的垃圾分类需要一个变革和转型。那么垃圾分类查询网站可以完美的解决这个问题，并且进一步的给我们的日常生活带来方便，帮助我们解决日常生活所需，该系统简洁大方，满足了不同用户的需求，为大家提供了一个方便的平台。

# 第 1章 开发环境以及开发工具的介绍

## 1.1开发环境

开发环境：垃圾分类查询网站主要是由PHP语言进行编写的，PHP语言具有以下特点：开源性、免费性、快捷性、跨平台性强， 所以适用于垃圾分类查询网站的开发，开发环境的为lamp环境，需要配置如下：

* + 1. 下载并安装ubuntu和Virtual Box；

ubuntu之前已经下载过，Virtual Box到http://www.virtualbox.org/wiki/Downloads网站下载

* + 1. 在ubuntu 16.04搭建LAMP开发环境；
    2. 设置root密码sudo passwd

更新源sudo apt-get update

* + 1. 安装Apache：sudo apt-get install apache2
    2. 安装MySQL：sudo apt-get install mysql-server mysql-client
    3. 安装PHP：sudo apt-get install php7.0
    4. 安装其他模块

sudo apt-get install libapache2-mod-php7.0

sudo apt-get install php7.0-mysql

* + 1. 重启服务 ：service apache2 restart、service mysql restart
    2. 测试Apache能否解析PHP sudo vim /var/www/html/phpinfo.php
    3. 修改权限:sudo chmod 777 /var/www
    4. 开发工具安装phpMyAdmin:sudo apt-get install phpmyadmin
    5. 创建phpMyAdmin快捷方式：sudo ln -s /usr/share/phpmyadmin /var/www/html
    6. 启用Apache mod\_rewrite模块：sudo a2enmod rewrite
    7. 重启服务： service php7.0-fpm restart 、service apache2 restart
    8. 配置Apache：Sudo vim /etc/apache2/apache2.conf
    9. 打开文件后、先按下i然后滑到页尾、添加： AddType application/x-httpd-php .php .htm .html 、AddDefaultCharset UTF-8
    10. 重启Apache服务：service apache2 restart

PHP，是英文超文本预处理语言Hypertext Preprocessor的递归缩写。PHP 是一种 HTML 内嵌式的语言，是一种在服务器端执行的嵌入HTML文档的脚本语言，语言的风格有类似于C语言，被广泛地运用。可以生成Forms，ComboBoxes，Grid，Menus等的组件，并支持将数据转为XML/JSON格式。

本网站使用了PHP语言来编写，PHP相比其他语言具有不少自身的优点：

1.入门快，有其它语言基础的程序员二周左右的时间就可以入门，一个月左右的时间基本上就可以开发简单的项目了

2.开发成本低，PHP最经典的组合就是：Linux+Apache+MySQL+PHP。非常适合开发中小型的web应用，因为上手容易，所以开发的速度比较快。而且所有的软件都是开源免费的，可以减少投入。

3.PHP是解释性的脚本语言，写完代码以后即可以执行，不像c,java,c++等语言还需要去编译执行，相对来说比较节省时间。

4.配置及部署相对简单一些，对比JAVA开发来说，JAVA开发的配置就复杂多了，Structs、Spring、Hibernate、Tomcat等等很多地方都需要配置，甚至在程序中每写一个SQL语句都需要先在Hibernate中配置一下，有时重新部署一个class文件或jar文件还可能需要重启Web服务器（Tomcat或Resin或其它的Web服务器）使新部署的库文件生效。PHP开发中主要是PHP自身的配置文件及Web服务器的配置（如Apache或Nginx或Lighttpd等）,相对于JAVA来说还是简单一些，而且新修改了文件以后不需要重新启动Web即可以立即生效。它完全可以实现网站的功能需求。

MySQL数据库可以称得上是目前运行速度最快的SQL语言数据库。我们在考虑一个数据库的优劣时，主要围绕性能、支持、特性、认证条件和约束条件、价格等，而MySQL的特点是：

性能高且相对简单。它可以处理拥有上千万条记录的大型数据，它支持多个用户同时连接到服务器，和一些更大系统的管理相比，它的调试、管理，优化要相对简单一些。

支持查询语言。它支持常见的SQL（SQL是一种所有现代数据库系统都选用的语言）语句规范。

可移植性高。从个人PC到高级服务器，从各版本的UNIX到其它非UNIX的系统

（Windows 等），它都具有良好的运行效率。

安装简单小巧。本次所用数据库发行版只有 21M，安装完成也只占用 51M 的存储空间。

开放式的分发。它有丰富信息的网络支持，十分容易获取。

# 第 2 章 网站的详细设计与实现

**connlj.php：**

<?php

$db=new com("adodb.connection");

$dir="data/laji.mdb";

$cnstr="Driver={Microsoft Access Driver (\*.mdb)};Uid=;Pwd=;DBQ=".realpath($dir);

$db->open($cnstr);

?>

**body.php：**

<div class="row hidden-xs">

<div style="height:30px"></div>

</div>

<div class="row">

<div class="col-md-12 col-xs-12">

<div style="text-align: center;">

<img src="images/1.png" class="img-responsive center-block" width="50px" align="absmiddle" style="display: inline;">

<h1 style="display: inline;vertical-align: middle;">垃圾分类查询</h1>

<div style="font-size: 8px;color: red;display: inline;"></div>

</div>

</div>

</div>

<br>

<table width="778" border="0" cellspacing="0" cellpadding="2" align="center">

<tr>

<td>

<?php

include("left\_seek.php");

?>

</td>

</tr>

<tr>

<td>

<h1 align="left" style="color:#0066FF">新闻资讯</h1>

<?php

$sql = "Select \* From bigclass where homepage";

$rs=new com("adodb.recordset");

$rs->open($sql,$db,1,1);//执行语句,返回记录集

while(! $rs->eof)

{

$ccc=$rs->Fields("bigclassname")->value;

$nnn=$rs->Fields("rmax")->value;

$aaa=$rs->Fields("ad")->value;

ad($ccc,$nnn,$aaa);

$rs->MoveNext(); }

$rs=NULL;

?>

</td>

</tr>

</table>

**class\_list.php:**

<html>

<head>

<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=gb2312">

<title>新闻分类</title>

<link href="css.css" rel="stylesheet" type="text/css">

</head>

<body bgcolor="535353" topmargin="0" leftmargin="0">

<?php

include("connlj.php");//$db

include("top.php");

$ccc=$\_GET["cn"];

?>

<table width="778" border="0" cellspacing="0" cellpadding="2" align="center">

<tr bgcolor="#00CC99">

<th colspan="5"><?php echo $ccc?> </th>

</tr>

<tr bgcolor="#99FF00">

<td width="44" align="center">nid</td>

<td width="467" align="center">标题</td>

<td width="85" align="center">作者</td>

<td width="91" align="center">发布时间</td>

<td width="71" align="center">点击率</td>

</tr>

<?php

$sql = "Select \* From news where bigclassname='$ccc'";

$rs=new com("adodb.recordset");

$rs->open($sql,$db,1,1);//执行语句,返回记录集

$rs->Pagesize=12;//设置每页记录行数

$pg=isset($\_GET["page"])?$\_GET["page"]:"1";

$rs->AbsolutePage=$pg;

$rn =1 ;

while((! $rs->eof)&&($rn<=$rs->Pagesize)){

?>

<tr bgcolor="#FFFFFF" height="35">

<td><?php echo $rs->Fields("nid")->value; ?></td>

<td><a href="news\_disp.php?xwh=<?php echo $rs->Fields("nid")->value; ?>" target="\_blank" title="<?php echo $rs->Fields("title")->value; ?>"><?php echo $rs->Fields("title")->value; ?></a></td>

<td><?php echo $rs->Fields("user")->value; ?></td>

<td><?php echo $rs->Fields("infotime")->value; ?></td>

<td><?php echo $rs->Fields("hits")->value; ?></td>

</tr>

<?php

$rs->MoveNext();

$rn++;

}

?>

<tr bgcolor="#FF9933"><td colspan="5" align="center">

总计:<?php echo $rs->RecordCount?>条；每页<?php echo $rs->Pagesize?>条；共<?php echo $rs->PageCount?>页；当前页:<?php echo $pg ?>

</td></tr>

<tr bgcolor="#FFFFFF"><td colspan="5" align="center" style="font-size:24px" >

<?php for($n=1; $n<=$rs->PageCount; $n++) { ?>

<a href="class\_list.php?page=<?php echo $n ?>&&cn=<?php echo $ccc; ?>"> <?php echo $n ?> </a>&nbsp;

<?php } ?>

</td></tr>

</table>

<?php $db->Close();$db =NULL;$rs=NULL ?>

</body>

</html>

**css.css：**

A:link {FONT-SIZE: 14px; COLOR: #000000; TEXT-DECORATION: none}

A:visited {FONT-SIZE: 14px; COLOR: #000000; TEXT-DECORATION: none}

A:hover {FONT-SIZE: 14px; COLOR: #000000; TEXT-DECORATION: underline}

td {font-family: "宋体", "仿宋\_GB2312", "黑体";font-size: 14px; color: #000000;text-decoration: none;line-height: 140%;}

th {font-family: "宋体", "仿宋\_GB2312", "黑体";font-size: 32px;}

**func.php:**

<?php function ad($c,$n,$a) { ?>

<table width=778 border="0" cellspacing="0" cellpadding="2">

<tr bgcolor="#33FFFF">

<td width="50%"><img src="images/sub.gif" align="absmiddle"><?php echo $c; ?></td>

<td width="20%">&nbsp;</td>

<td width="10%"><a href="class\_list.php?cn=<?php echo $c; ?>" target="\_blank">more...</a></td>

</tr>

<?php

include("connlj.php");

$sqlf = "Select top $n \* From news where bigclassname='$c' order by hits desc";

$rsf=new com("adodb.recordset");

$rsf->open($sqlf,$db,1,1);//执行语句,返回记录集

$js=0;

while(! $rsf->eof && $js<5)

{

?>

<tr>

<td style="border-bottom:#FF0000 dotted 1px"><a href="news\_disp.php?xwh=<?php echo $rsf->Fields("nid")->value; ?>" target="\_blank"><?php echo $rsf->Fields("title")->value; ?></a></td>

<td style="border-bottom:#FF0000 dotted 1px"><?php echo $rsf->Fields("infotime")->value; ?></td>

<td style="border-bottom:#FF0000 dotted 1px"><?php echo $rsf->Fields("hits")->value; ?></td>

</tr>

<?php

$rsf->MoveNext();

$js++;

}

$rsf=NULL;

?>

</table>

<embed src="images/<?php echo $a; ?>" quality="high" pluginspage="http://www.macromedia.com/go/getflashplayer" width="778" height="80">

<?php }?>

</embed>

**left\_seek.php:**

<?php function ad($c,$n,$a) { ?>

<table width=778 border="0" cellspacing="0" cellpadding="2">

<tr bgcolor="#33FFFF">

<td width="50%"><img src="images/sub.gif" align="absmiddle"><?php echo $c; ?></td>

<td width="20%">&nbsp;</td>

<td width="10%"><a href="class\_list.php?cn=<?php echo $c; ?>" target="\_blank">more...</a></td>

</tr>

<?php

include("connlj.php");

$sqlf = "Select top $n \* From news where bigclassname='$c' order by hits desc";

$rsf=new com("adodb.recordset");

$rsf->open($sqlf,$db,1,1);//执行语句,返回记录集

$js=0;

while(! $rsf->eof && $js<5)

{

?>

<tr>

<td style="border-bottom:#FF0000 dotted 1px"><a href="news\_disp.php?xwh=<?php echo $rsf->Fields("nid")->value; ?>" target="\_blank"><?php echo $rsf->Fields("title")->value; ?></a></td>

<td style="border-bottom:#FF0000 dotted 1px"><?php echo $rsf->Fields("infotime")->value; ?></td>

<td style="border-bottom:#FF0000 dotted 1px"><?php echo $rsf->Fields("hits")->value; ?></td>

</tr>

<?php

$rsf->MoveNext();

$js++;

}

$rsf=NULL;

?>

</table>

<embed src="images/<?php echo $a; ?>" quality="high" pluginspage="http://www.macromedia.com/go/getflashplayer" width="778" height="80">

<?php }?>

</embed>

**news\_disp.php:**

<?php function ad($c,$n,$a) { ?>

<table width=778 border="0" cellspacing="0" cellpadding="2">

<tr bgcolor="#33FFFF">

<td width="50%"><img src="images/sub.gif" align="absmiddle"><?php echo $c; ?></td>

<td width="20%">&nbsp;</td>

<td width="10%"><a href="class\_list.php?cn=<?php echo $c; ?>" target="\_blank">more...</a></td>

</tr>

<?php

include("connlj.php");

$sqlf = "Select top $n \* From news where bigclassname='$c' order by hits desc";

$rsf=new com("adodb.recordset");

$rsf->open($sqlf,$db,1,1);//执行语句,返回记录集

$js=0;

while(! $rsf->eof && $js<5)

{

?>

<tr>

<td style="border-bottom:#FF0000 dotted 1px"><a href="news\_disp.php?xwh=<?php echo $rsf->Fields("nid")->value; ?>" target="\_blank"><?php echo $rsf->Fields("title")->value; ?></a></td>

<td style="border-bottom:#FF0000 dotted 1px"><?php echo $rsf->Fields("infotime")->value; ?></td>

<td style="border-bottom:#FF0000 dotted 1px"><?php echo $rsf->Fields("hits")->value; ?></td>

</tr>

<?php

$rsf->MoveNext();

$js++;

}

$rsf=NULL;

?>

</table>

<embed src="images/<?php echo $a; ?>" quality="high" pluginspage="http://www.macromedia.com/go/getflashplayer" width="778" height="80">

<?php }?>

</embed>

**pinglun\_add.php:**

<html>

<head>

<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=gb2312">

<title>发表评论</title>

</head>

<body>

<?php

include("connlj.php");

$nid=$\_GET["xid"];

?>

<form action="pinglun\_add\_save.php" method="post" name="formadd" target="\_self" onSubmit="return CheckForm();">

<h1 align="center">请添加评论信息</h1>

<table width="778" border="1" cellspacing="0" cellpadding="0" align="center">

<tr> </tr>

<tr>

<td bgcolor="#00CCFF" width="100">所在新闻号</td>

<td><input name="nid" type="text" size="60" maxlength="20" value="<?php echo $nid ?>"></td>

</tr>

<tr>

<td bgcolor="#00CCFF">作者</td>

<td><input name="zz" type="text" size="60" maxlength="20"></td>

</tr>

<tr>

<td bgcolor="#00CCFF">发布时间</td>

<td><input name="sj" type="text" value="<?php echo date('Y-m-d')?>" size="60" maxlength="60" readonly="true" id="select\_date" onFocus="ShowCalendar(this.id)"></td>

</tr>

<tr>

<td bgcolor="#00CCFF">内容</td>

<td><textarea name="nr" cols="60" rows="7">&nbsp;</textarea></td>

</tr>

<tr>

<td colspan="2" align="center"><input name="qx" type="submit" value="提交评论">

&nbsp;&nbsp;

<input name="qx" type="button" value="取消评论"></td>

</tr>

</table>

</form>

<script language="javascript">

function CheckForm()

{

if(document.formadd.zz.value.trim()=="")

{

alert("请输入作者！");

document.formadd.zz.focus();

return false;

}

if(document.formadd.nr.value.trim()=="")

{

alert("请输入内容！");

document.formadd.nr.focus();

return false;

}

return true;

}

</script>

</body>

</html>

**pinglun\_sdd\_save.php:**

<?php

include("connlj.php");

$nid=$\_POST["nid"];

$zz=$\_POST["zz"];

$sj=$\_POST["sj"];

$nr=$\_POST["nr"];

$sql="insert into shop\_pinglun (nid,pinglunname,pinglundate,pingluncontent,pinglunok) values('$nid','$zz','$sj','$nr',0)";

$result=$db->Execute($sql);

//$result是布尔型变量，根据其值，可提示增删改是否成功！

if($result)

echo "<script>{window.alert('评论成功，请等待管理员审核哦');location.href='news\_disp.php?xwh=$nid'} </script>";

else

echo "<script>{window.alert('修改失败');history.bck();} </script>";

?>

**seek\_list.php:**

<html>

<head>

<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=gb2312">

<title>垃圾分类网站</title>

<link href="css.css" rel="stylesheet" type="text/css">

</head>

<body bgcolor="#99CC66" topmargin="0" leftmargin="100">

<?php

include("connlj.php");

$key=$\_POST["kkk"];

?>

<table width="778" border="1" cellspacing="0" cellpadding="2" align="center">

<tr bgcolor="#00CC99">

<th colspan="5"><?php echo "查找关键词{$key}结果"?> </th>

</tr>

<tr bgcolor="#00CC99">

<td><?php echo "名称"?> </td>

<td><?php echo "类别"?> </td>

</tr>

<?php

$sqlg = "Select \* From fl where zhuti like '%{$key}%'";

$rsg=new com("adodb.recordset");

$rsg->open($sqlg,$db,1,1);//执行语句,返回记录集

if($rsg->RecordCount==0) {?> <td bgcolor="#00CC99" colspan="2"><?php echo "查找不到此条记录";}?></td>

<?php

while(! $rsg->eof)

{

?>

<tr bgcolor="#00CC99" height="35">

<td><?php echo $rsg->Fields("zhuti")->value; ?></td>

<td><?php echo $rsg->Fields("leibie")->value; ?></td>

</tr>

<?php

$rsg->MoveNext();

}

$rsg=NULL;

?>

</table>

<div class="row">

<div class="col-md-offset-1 col-md-10 col-xs-12">

<div class="row">

<div class="col-md-12 col-xs-12">

<h3 style="text-align: left;">干垃圾是指</h3>

</div>

<div class="col-md-12 col-xs-12">即其他垃圾，是指除可回收物、有害垃圾、湿垃圾以外的其它生活废弃物</div>

</div>

</div>

</div>

<div class="row">

<div class="col-md-offset-1 col-md-10 col-xs-12">

<div class="row">

<div class="col-md-12 col-xs-12"><h3 style="text-align: left;">干垃圾主要包括</h3></div>

<div class="col-md-12 col-xs-12">餐盒、餐巾纸、湿纸巾、卫生间用纸、塑料袋、食品包装袋、污染严重的纸、烟蒂、纸尿裤、一次性杯子、大骨头、贝壳、花盆、陶瓷等</div>

</div>

</div>

</div>

<div class="row">

<div class="col-md-offset-1 col-md-10 col-xs-12">

<div class="row">

<div class="col-md-12 col-xs-12"><h3 style="text-align: left;">干垃圾投放要求</h3></div>

</div>

<div class="row">

<div class="col-md-12 col-xs-12">

<ul>

<li>尽量沥干水分</li><li>难以辨识类别的生活垃圾投入干垃圾容器内</li>

</ul>

</div>

</div>

</div>

</div>

<div class="row">

<div class="col-md-offset-1 col-md-10 col-xs-12">

<hr style="border-color: #d0d0d0">

</div>

</div>

<div class="row">

<div class="col-md-offset-1 col-md-10 col-xs-12">

<div class="row">

<div class="col-md-12 col-xs-12"><h3 style="text-align: left;">可回收物是指</h3></div>

<div class="col-md-12 col-xs-12">废纸张、废塑料、废玻璃制品、废金属、废织物等适宜回收、可循环利用的生活废弃物</div>

</div>

</div>

</div>

<div class="row">

<div class="col-md-offset-1 col-md-10 col-xs-12">

<div class="row">

<div class="col-md-12 col-xs-12"><h3 style="text-align: left;">可回收垃圾主要包括</h3></div>

<div class="col-md-12 col-xs-12">酱油瓶、玻璃瓶、平板玻璃、易拉罐、饮料瓶、洗发水瓶、塑料玩具、书本、报纸、广告单、纸板箱、衣服、床上用品等</div>

</div>

</div>

</div>

<div class="row">

<div class="col-md-offset-1 col-md-10 col-xs-12">

<div class="row">

<div class="col-md-12 col-xs-12"><h3 style="text-align: left;">可回收物投放要求</h3></div>

</div>

<div class="row">

<div class="col-md-12 col-xs-12">

<ul>

<li>轻投轻放</li><li>清洁干燥，避免污染，费纸尽量平整</li><li>立体包装物请清空内容物，清洁后压扁投放</li><li>有尖锐边角的、应包裹后投放</li>

</ul>

</div>

</div>

</div>

</div>

<div class="row">

<div class="col-md-offset-1 col-md-10 col-xs-12">

<hr style="border-color: #d0d0d0">

</div>

</div>

<div class="row">

<div class="col-md-offset-1 col-md-10 col-xs-12">

<div class="row">

<div class="col-md-12 col-xs-12"><h3 style="text-align: left;">有害垃圾是指</h3></div>

<div class="col-md-12 col-xs-12">废电池、废灯管、废药品、废油漆及其容器等对人体健康或者自然环境造成直接或者潜在危害的生活废弃物</div>

</div>

</div>

</div>

<div class="row">

<div class="col-md-offset-1 col-md-10 col-xs-12">

<div class="row">

<div class="col-md-12 col-xs-12"><h3 style="text-align: left;">有害垃圾主要包括</h3></div>

<div class="col-md-12 col-xs-12">废电池、油漆桶、荧光灯管、废药品及其包装物等</div>

</div>

</div>

</div>

<div class="row">

<div class="col-md-offset-1 col-md-10 col-xs-12">

<div class="row">

<div class="col-md-12 col-xs-12"><h3 style="text-align: left;">有害垃圾投放要求</h3></div>

</div>

<div class="row">

<div class="col-md-12 col-xs-12">

<ul>

<li>投放时请注意轻放</li><li>易破损的请连带包装或包裹后轻放</li><li>如易挥发，请密封后投放</li>

</ul>

</div>

</div>

</div>

</div>

<div class="row">

<div class="col-md-offset-1 col-md-10 col-xs-12">

<hr style="border-color: #d0d0d0">

</div>

</div>

<div class="row">

<div class="col-md-offset-1 col-md-10 col-xs-12">

<div class="row">

<div class="col-md-12 col-xs-12"><h3 style="text-align: left;">湿垃圾是指</h3></div>

<div class="col-md-12 col-xs-12">日常生活垃圾产生的容易腐烂的生物质废弃物</div>

</div>

</div>

</div>

<div class="row">

<div class="col-md-offset-1 col-md-10 col-xs-12">

<div class="row">

<div class="col-md-12 col-xs-12"><h3 style="text-align: left;">湿垃圾主要包括</h3></div>

<div class="col-md-12 col-xs-12">剩菜剩饭、瓜皮果核、花芬绿植、过期食品等</div>

</div>

</div>

</div>

<div class="row">

<div class="col-md-offset-1 col-md-10 col-xs-12">

<div class="row">

<div class="col-md-12 col-xs-12"><h3 style="text-align: left;">湿垃圾投放要求</h3></div>

</div>

<div class="row">

<div class="col-md-12 col-xs-12">

<ul>

<li>纯流质的食物垃圾、如牛奶等，应直接倒进下水口</li><li>有包装物的湿垃圾应将包装物去除后分类投放、包装物请投放到对应的可回收物或干垃圾容器</li>

</ul>

</div>

</div>

</div>

</div>

<div class="row">

<div class="col-md-6 col-xs-12">

<div class="row" style="border: 1px dashed #dfdfdf;">

<div class="col-md-3 col-xs-3" align="center">

<img style="max-width: 600px;" alt="可回收物" src="images/5.png">

</div>

<div class="col-md-9 col-xs-9" style="color: #3F6BA8;padding-left: 22px;vertical-align: middle;" align="center">

<h3 style="margin-top: 0px">可回收物</h3>

<p style="">指废纸张、废塑料、废玻璃制品、废金属、废织物等适宜回收、可循环利用的生活废弃物。</p>

</div>

</div>

</div>

<div class="col-md-6 col-xs-12">

<div class="row" style="border: 1px dashed #dfdfdf;">

<div class="col-md-3 col-xs-3" align="center">

<img style="max-width: 600px;" alt="有害垃圾" src="images/4.jpg">

</div>

<div class="col-md-9 col-xs-9" style="color: #B43953;padding-left: 22px;vertical-align: middle;" align="center">

<h3 style="margin-top: 0px">有害垃圾</h3>

<p style="">指废电池、废灯管、废药品、废油漆及其容器等对人体健康或者自然环境造成直接或者潜在危害的生活废弃物。</p>

</div>

</div>

</div>

</div>

<div class="row">

<div class="col-md-6 col-xs-12">

<div class="row" style="border: 1px dashed #dfdfdf;">

<div class="col-md-3 col-xs-3" align="center">

<img style="max-width: 600px;"alt="湿垃圾" src="images/3.jpg">

</div>

<div class="col-md-9 col-xs-9" style="color: #8F6F55;padding-left: 22px;vertical-align: middle;" align="center">

<h3 style="margin-top:0px ">湿垃圾</h3>

<p style="">即易腐垃圾，指食材废料、剩菜剩饭、过期食品、瓜皮果核、花卉绿植、中药药渣等易腐的生物质生活废弃物。</p>

</div>

</div>

</div>

<div class="col-md-6 col-xs-12">

<div class="row" style="border: 1px dashed #dfdfdf;">

<div class="col-md-3 col-xs-3" align="center">

<img style="max-width: 600px;" alt="干垃圾" src="images/2.jpg">

</div>

<div class="col-md-9 col-xs-9" style="color: #2F3D39;padding-left: 22px;vertical-align: middle;" align="center">

<h3 style="margin-top: 0px">干垃圾</h3>

<p style="">即其它垃圾，指除可回收物、有害垃圾、湿垃圾以外的其它生活废弃物。</p>

</div>

</div>

</div>

</div>

</div>

</div>

</body>

</html>

**top.php:**

<center><embed src="images/dong.swf" quality="high" pluginspage="http://www.macromedia.com/go/getflashplayer" type="application/x-shockwave-flash" width="778" height="200"></center>

<table width="778" border="0" cellspacing="0" cellpadding="2" align="center" height="33" background="images/002.jpg">

<tr>

<?php

$sql = "Select bigclassname From bigclass where not sp";

$rs=new com("adodb.recordset");

$rs->open($sql,$db,1,1);//执行语句,返回记录集

while(! $rs->eof)

{

?>

<td align="center" onMouseOver="this.bgColor='#33FF99'" onMouseOut="this.bgColor=''"><a href="class\_list.php?cn=<?php echo $rs->Fields("bigclassname")->value; ?>" target="\_blank"><?php echo $rs->Fields("bigclassname")->value; ?></a></td>

<?php

$rs->MoveNext();

}

$rs=NULL;

?>

</tr>

</table>

**yemian.php:**

<html>

<head>

<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=gb2312">

<title>垃圾分类查询</title>

<link href="css.css" rel="stylesheet" type="text/css">

</head>

<body bgcolor="#ecf0f1" topmargin="0" leftmargin="0">

<?php

include("connlj.php");

include("func.php");

include("body.php")

?>;

</body>

</html>



