1 字符串处理（要求：灵活掌握字符串处理，熟悉php字符串处理函数）

作业：

1 将1112223334445转换成5,444,333,222,111每3位用逗号隔开

2假设现在有一个字符串www.yaochufa.com 如何用php对它进行操作使字符串以moc.afuhcoay.输出

3 请写一个函数，实现以下功能 字符串“my\_leader”转换成“MyLeader”、字符串“make\_by\_name”转换成“MakeByName”

4 $mail=liming@yaochufa.com;请将此邮箱的域（yaochufa.com）取出来，看最多能有几种方法

5 翻转字符串中的单词，字符串仅包含大小写字母和空格，单词间使用空格分割。如输入“There is hainan”,输出“hainan is There”（不要使用php自带函数，主要是考核字符串和数组的灵活使用）

6 封装一个截取字符串类，例如新闻标题过长只需截取20个汉字，多余的用...省略

7 字符串常用函数（还有没列出来，参考php手册）

[addslashes()](http://www.w3cschool.cn/func_string_addslashes.html) 将字符串内的某些特殊字符使用反斜线引用

[chunk\_split()](http://www.w3cschool.cn/func_string_chunk_split.html) 按照一定大小分割字符串

[explode()](http://www.w3cschool.cn/func_string_explode.html) 使用分隔符将字符串转化为对应数组并返回  
[html\_entity\_decode()](http://www.w3cschool.cn/func_string_html_entity_decode.html) 把html标签实体转化为字符串

[htmlentities()](http://www.w3cschool.cn/func_string_htmlentities.html) 把字符串内的html标签转为实体

[htmlspecialchars()](http://www.w3cschool.cn/func_string_htmlspecialchars.html) 使得字符串中的html标签去除实体化

[implode()](http://www.w3cschool.cn/func_string_implode.html) 使用分隔符将数组转化为对应的字符串并返回

[join()](http://www.w3cschool.cn/func_string_join.html) 和implode()函数一个功能，都是将数组转为字符串

[ltrim()](http://www.w3cschool.cn/func_string_ltrim.html) 去除字符串左侧指定字符，默认去除空白，可传参改变

[md5()](http://www.w3cschool.cn/func_string_md5.html) 返回使用md5算法加密后的字符串

[money\_format()](http://www.w3cschool.cn/func_string_money_format.html) 返回被格式化为货币字符串的字符串。

[number\_format()](http://www.w3cschool.cn/func_string_number_format.html) 返回被格式化后的数字字符串

[rtrim()](http://www.w3cschool.cn/func_string_rtrim.html) 去除字符串右侧指定字符，默认去除空白，可传参改变

[sprintf()](http://www.w3cschool.cn/func_string_sprintf.html) 输出被格式化的字符串

[str\_ireplace()](http://www.w3cschool.cn/func_string_str_ireplace.html) 将字符串中某个字符替换为别的字符，不区分大小写

[str\_pad()](http://www.w3cschool.cn/func_string_str_pad.html) 将字符串补充到指定长度，默认使用空白补充，可传参改变

[str\_repeat()](http://www.w3cschool.cn/func_string_str_repeat.html) 重复一个字符串，参数可以定义重复次数

[str\_replace()](http://www.w3cschool.cn/func_string_str_replace.html) 将字符串中的某个字符替换为别的字符并返回

[str\_shuffle()](http://www.w3cschool.cn/func_string_str_shuffle.html) 随机打乱一个字符串

[str\_split()](http://www.w3cschool.cn/func_string_str_split.html) 按照指定的长度将字符串转换为数组，默认长度为1，即单个字符

[strchr()](http://www.w3cschool.cn/func_string_strchr.html) 和strstr()函数一个功能，返回某个字符第一次出现的位置到该字符

串开头或者结尾的部分

[strip\_tags()](http://www.w3cschool.cn/func_string_strip_tags.html) 去除字符串中的html和php标签

[stripos()](http://www.w3cschool.cn/func_string_stripos.html) 不区分大小写的查找某个字符串第一次出现的位置

[stristr()](http://www.w3cschool.cn/func_string_stristr.html) 和strstr()相似的功能，不过不区分大小写

[strlen()](http://www.w3cschool.cn/func_string_strlen.html) 返回字符串的长度

[strpos()](http://www.w3cschool.cn/func_string_strpos.html) 查找字符串第一次出现的位置，区分大小写

[strrchr()](http://www.w3cschool.cn/func_string_strrchr.html) 返回字符串中指定位置或字符到该字符串结尾的部分

[strrev()](http://www.w3cschool.cn/func_string_strrev.html) 反转字符串

[strripos()](http://www.w3cschool.cn/func_string_strripos.html) 查找字符串中某个字符串最后一次出现的位置,不区分大小写

[strrpos()](http://www.w3cschool.cn/func_string_strrpos.html) 查找字符串中某个字符串最后一次出现的位置

[strstr()](http://www.w3cschool.cn/func_string_strstr.html) 返回字符串中第一次出现的位置到开头或者结尾的部分

[strtolower()](http://www.w3cschool.cn/func_string_strtolower.html) 将字符串转化为小写

[strtoupper()](http://www.w3cschool.cn/func_string_strtoupper.html) 将字符串转化为大写

[strtr()](http://www.w3cschool.cn/func_string_strtr.html) 把字符串中某些部分转化为给定的参数，并返回这个字符串

[substr()](http://www.w3cschool.cn/func_string_substr.html) 截取字符串，注意字符串下标是从0开始的。

[substr\_compare()](http://www.w3cschool.cn/func_string_substr_compare.html) 比较字符串，不过是以二进制的形式

[substr\_count()](http://www.w3cschool.cn/func_string_substr_count.html) 返回字符串中某些部分出现的次数

[substr\_replace()](http://www.w3cschool.cn/func_string_substr_replace.html) 按给定的位置和参数替换字符串

[trim()](http://www.w3cschool.cn/func_string_trim.html) 默认去除字符串空白，可传参改变默认值

[ucfirst()](http://www.w3cschool.cn/func_string_ucfirst.html) 将字符串首字母转化为大写

[ucwords()](http://www.w3cschool.cn/func_string_ucwords.html) 将每个单词的首字母转化为大写，该单词定义以空格区分

温馨提示：

php基础知识唯有多敲代码，多巩固，才会记得牢，记得牢了，才能灵活运用，信手拈来。