

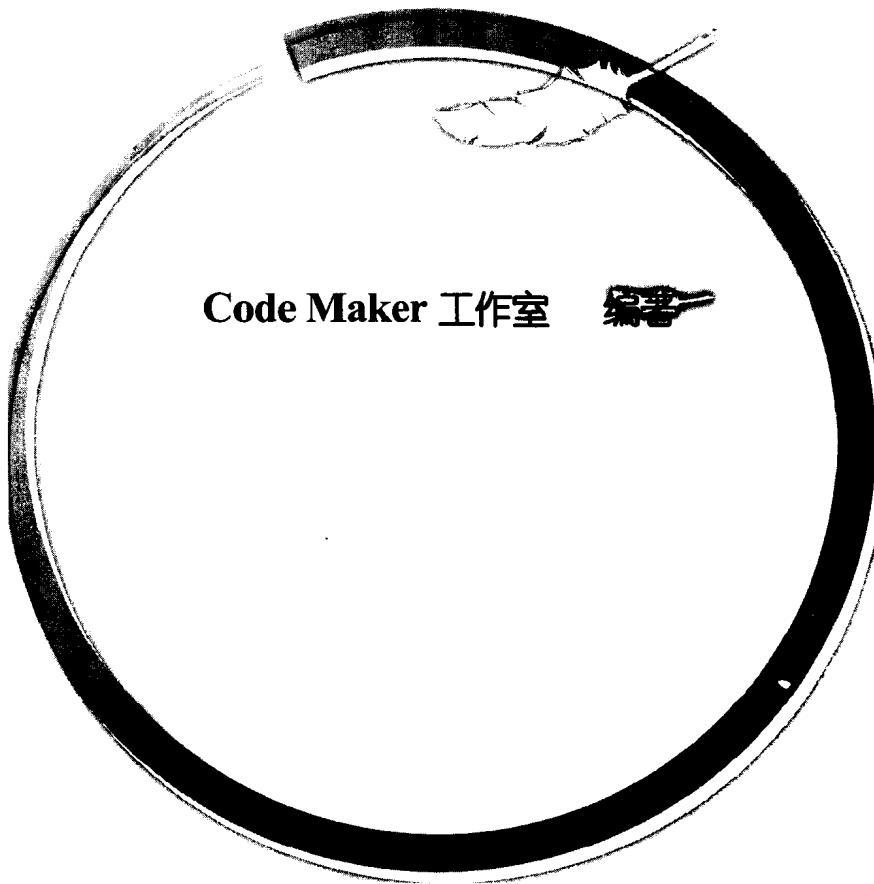
# PHP

## 函数库查询辞典

Code Maker工作室 编著

- ◆ 完整的PHP函数指令大全，是编写PHP网页的必备函数辞典
- ◆ 依据On-Line Manual为PHP函数分类，搜索函数不费吹灰之力
- ◆ 按照“英文字母”排列，找到正确的函数——轻松搞定
- ◆ “标准函数原型”、“返回值数据类型”、“函数种类”分类呈现，一目了然
- ◆ 配合说明返回值的数据类型，更清楚函数的使用时机
- ◆ 针对函数“传递参数”加以解析，详细描述“传入值”与“返回值”的关系
- ◆ 函数说明和范例程序代码并列展示，彻底通晓其正确用法
- ◆ 通过范例，介绍函数之间的集成性应用，不仅知其一，更能灵活运用
- ◆ “指令集”+“示范程序”，完全征服PHP函数

# PHP 函数库查询辞典



中国铁道出版社

2001年·北京

(京)新登字063号

北京市版权局著作权合同登记号：01-2001-4262号

### 版 权 声 明

本书为台湾碁峯资讯股份有限公司独家授权的中文简化字版本。本书专有出版权属中国铁道出版社所有。在没有得到本书原版出版者和本书出版者书面许可时，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本书的一部分或全部并以任何方式包括（资料和出版物）进行传播。本书原版版权属碁峯资讯股份有限公司。版权所有，侵权必究。

### 图书在版编目(CIP)数据

AJ5310/02

PHP 函数库查询辞典/Code Maker 工作室编著.一北京：中国铁道出版社，2001.11

ISBN 7-113-04408-5

I . P… II . C… III . PHP 语言—程序设计 IV . TP312

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2001)第 075032 号

书 名：PHP 函数库查询辞典  
作 者：Code Maker 工作室  
出版发行：中国铁道出版社（100054,北京市宣武区右安门西街 8 号）  
策划编辑：严晓舟  
特邀编辑：王占清  
封面设计：孙天昭  
印 刷：北京市兴顺印刷厂  
开 本：880×1230 1/32 印张：16 字数：355 千  
版 本：2001 年 12 月第 1 版 2001 年 12 月第 1 次印刷  
印 数：1~5000 册  
书 号：ISBN 7-113-04408-5/TP · 629  
定 价：24.00 元

版权所有 盗版必究

凡购买铁道版的图书，如有缺页、倒页、脱页者，请与本社计算机图书批销部调换。

# 出版说明

PHP 函数非常繁杂，若未分类归纳，是很难知道 PHP 究竟有多少种函数的，因此，我们查阅使用起来很不方便。鉴于此，我们引进了《PHP 函数库查询辞典》一书的版权。该书按照英文字母的排列方式，共分 31 个章节进行介绍，读者若要查询函数的用途、函数的类别、函数的用法等，一翻开此书就可找到答案，这样才能设计出完美无暇的网页作品。

本书由台湾基峰资讯股份有限公司提供版权，经中国铁道出版社计算机图书项目中心审选。蔡宝忠、王秀平、王新月、彭念、李清、肖志军、廖康良、孟丽花、刘海勇、葛兰等同志完成了本书的编排工作。

中国铁道出版社  
2001 年 12 月

# 目 录

CHAPTER1 Introductions .....	1
CHAPTER2 Apache Functions.....	5
apache_lookup_uri .....	7
apache_note .....	8
getallheaders .....	8
virtual .....	8
CHAPTER3 Array Functions .....	11
array .....	13
array_walk .....	13
arsort .....	14
asort .....	16
count .....	16
current .....	17
each .....	18
end .....	19
key .....	20
ksort .....	20
list .....	21
next .....	22
pos .....	23
prev .....	24
range .....	24
reset .....	25
rsort .....	26
shuffle .....	27
sizeof .....	28
sort .....	28

uasort .....	29
uksort .....	30
usort .....	32
<b>CHAPTER4 Calendar Functions .....</b>	<b>33</b>
FrenchToJD .....	35
GregorianToJD .....	35
JDTоЖulian .....	36
JulianToJD .....	36
JDTоJewish .....	37
JewishToJD .....	38
JDTоFrench .....	38
JDDayOfWeek .....	39
JDMonthName .....	39
<b>CHAPTER5 Date/Time Functions .....</b>	<b>41</b>
checkdate .....	43
date .....	44
easter_date .....	45
easter_days .....	45
getdate .....	46
gettimeofday .....	47
gmdate .....	47
gmmktime .....	48
microtime .....	48
mktime .....	49
strftime .....	49
time .....	51
<b>CHAPTER6 Dbase Functions .....</b>	<b>53</b>
dbase_add_record .....	55
dbase_close .....	55
dbase_create .....	56
dbase_delete_record .....	57

dbase_get_record .....	58
dbase_numfields .....	58
dbase_numrecords .....	59
dbase_open .....	60
dbase_pack .....	61
<b>CHAPTER7 DBM Database Functions .....</b>	<b>63</b>
dbllist .....	65
dbmclose .....	65
dbmdelete .....	66
dbmexists .....	66
dbmfetch .....	67
dbmfirstkey .....	68
dbminsert .....	68
dbmnextkey .....	69
dbmreplace .....	70
dbmopen .....	71
<b>CHAPTER8 Directory Functions .....</b>	<b>73</b>
chdir .....	75
dir .....	75
opendir .....	77
closedir .....	77
readdir .....	78
rewinddir .....	79
<b>CHAPTER9 DYNAMIC Loading Functions .....</b>	<b>81</b>
dl .....	83
<b>CHAPTER10 FilePro Functions .....</b>	<b>85</b>
filepro .....	87
filepro_fieldcount .....	87
filepro_fieldname .....	87
filepro_fieldtype .....	88
filepro_fieldwidth .....	88

filepro_retrieve .....	89
filepro_rowcount .....	90
<b>CHAPTER11 Filesystem Functions.....</b>	<b>91</b>
basename .....	93
chgrp .....	93
chmod .....	94
chown .....	94
clearstatcache .....	95
copy .....	96
delete .....	96
dirname .....	97
diskfreespace .....	98
fopen .....	98
fclose .....	99
feof .....	100
fgetc .....	100
fgetcsv .....	102
fgets .....	102
fgetss .....	103
file .....	104
file_exists .....	104
flock .....	105
fileatime .....	106
filectime .....	106
filemtime .....	107
filegroup .....	107
fileinode .....	108
fileowner .....	108
fileperms .....	109
filesize .....	109
filetype .....	110
fpassthru .....	111

fputs .....	111
fread .....	112
fseek .....	113
ftell .....	113
fwrite .....	114
is_dir .....	115
is_executable.....	116
is_file .....	116
is_link .....	117
is_readable .....	117
is_writeable.....	118
link .....	118
linkinfo .....	119
lstat .....	119
mkdir..	120
popen.....	121
pclose .....	122
readfile .....	122
readlink .....	123
rename.....	124
rewind .....	124
rmdir .....	125
stat.....	126
set_file_buffer.....	127
symlink .....	128
tempnam .....	128
touch .....	129
umask .....	129
unlink .....	130
<b>CHAPTER12 HTTP Functions .....</b>	<b>133</b>
header .....	135
setcookie .....	136



CHAPTER13	Hyperwave Functions	137
hw_Children	139	
hw_ChildrenObj	139	
hw_Close	139	
hw_Connect	140	
hw_Cp	141	
hw_Deleteobject	141	
hw_DocByAnchor	142	
hw_DocByAnchorObj	142	
hw_DocumentAttributes	142	
hw_DocumentBodyTag	143	
hw_DocumentContent	143	
hw_DocumentSetContent	144	
hw_DocumentSize	144	
hw_EditText	145	
hw_Error	145	
hw_ErrorMsg	146	
hw_Free_Document	146	
hw_GetAnchors	147	
hw_GetAnchorsObj	147	
hw_GetAndLock	148	
hw_GetChildColl	148	
hw_GetChildCollObj	149	
hw_GetChildDocColl	149	
hw_GetChildDocCollObj	150	
hw_GetObject	150	
hw_GetObjectByQuery	151	
hw_GetObjectByQueryColl	151	
hw_GetObjectByQueryCollObj	152	
hw_GetObjectByQueryObj	152	
hw_GetParents	153	
hw_GetParentsObj	153	
hw_GetRemote	154	

hw_GetRemoteChildren .....	154
hw_GetSrcByDestObj .....	155
hw_GetText .....	155
hw_GetUsername .....	156
hw_Identify .....	156
hw_InCollections .....	157
hw_Info .....	157
hw_InsColl .....	158
hw_InsDoc .....	158
hw_InsertDocument .....	159
hw_InsertObject .....	159
hw_Modifyobject .....	160
hw_Mv .....	161
hw_New_Document .....	161
hw_Objrec2Array .....	162
hw_OutputDocument .....	162
hw_pConnect .....	163
hw_PipeDocument .....	164
hw_Root .....	164
hw_Unlock .....	165
hw_Who .....	165
<b>CHAPTER14 Image Functions .....</b>	<b>167</b>
GetImageSize .....	169
ImageCreate .....	170
ImageArc .....	170
ImageChar .....	171
ImageCharUp .....	171
ImageColorAllocate .....	172
ImageColorAt .....	172
ImageSetPixel .....	173
ImageColorClosest .....	173
ImageColorExact .....	174

ImageColorResolve	174
ImageColorSet	175
ImageColorsForIndex	175
ImageColorsTotal	176
ImageColorTransparent	177
ImageCopyResized	177
ImageCreateFromGIF	178
ImageGIF	178
ImageCreateFromPNG	179
ImagePNG	180
ImageDestroy	180
ImageDashedLine	181
ImageFill	181
ImagePolygon	182
ImageFilledPolygon	183
ImageRectangle	183
ImageFilledRectangle	184
ImageFillToBorder	184
ImageFontHeight	185
ImageFontWidth	185
ImageInterlace	186
ImageLine	186
ImageLoadFont	187
ImagePSLoadFont	187
ImagePSFreeFont	188
ImagePSEncodeFont	188
ImagePSText	189
ImagePSBox	190
ImageString	190
ImageStringUp	191
ImageSX	192
ImageSY	192
ImageTTFBBox	193

ImageTTFFText .....	194
<b>CHAPTER15 IMAP Functions .....</b>	<b>197</b>
imap_open .....	199
imap_close .....	200
imap_ping .....	200
imap_reopen .....	201
imap_headers .....	202
imap_header .....	203
imap_fetchheader .....	204
imap_alerts .....	204
imap_errors .....	205
imap_last_error .....	206
imap_append .....	206
imap_base64 .....	207
imap_binary .....	207
imap_qprint .....	208
imap_8bit .....	208
imap_body .....	209
imap_check .....	209
imap_mailboxmsginfo .....	210
imap_createmailbox .....	212
imap_deletemailbox .....	212
imap_delete .....	212
imap_expunge .....	213
imap_undelete .....	214
imap_fetchbody .....	214
imap_fetchstructure .....	215
imap_getmailboxes .....	217
imap_getsubscribed .....	217
imap_listmailbox .....	218
imap_listsubscribed .....	219
imap_mail_copy .....	220



imap_mail_move .....	220
imap_msgno .....	221
imap_num_msg .....	221
imap_num_recent .....	222
imap_renamemailbox .....	222
imap_rfc822_write_address .....	223
imap_rfc822_parse_adrlist .....	224
imap_scanmailbox .....	224
imap_search .....	225
imap_setflag_full .....	227
imap_clearflag_full .....	228
imap_sort .....	228
imap_status .....	229
imap_subscribe .....	230
imap_unsubscribe .....	230
imap_uid .....	230
<b>CHAPTER16 LDAP Functions .....</b>	<b>233</b>
ldap_connect .....	235
ldap_bind .....	235
ldap_close .....	236
ldap_unbind .....	237
ldap_add .....	237
ldap_delete .....	238
ldap_mod_add .....	239
ldap_mod_del .....	239
ldap_mod_replace .....	240
ldap_modify .....	240
ldap_search .....	241
ldap_count_entries .....	242
ldap_get_entries .....	242
ldap_first_entry .....	243
ldap_next_entry .....	244



ldap_get_attributes .....	245
ldap_first_attribute .....	246
ldap_next_attribute .....	246
ldap_get_values.....	247
ldap_get_dn.....	248
ldap_read.....	249
ldap_dn2ufn .....	250
ldap_explode_dn.....	250
ldap_list.....	251
ldap_free_result.....	252
<b>CHAPTER17 Mail Functions .....</b>	<b>253</b>
mail .....	255
<b>CHAPTER18 Mathematical Functions.....</b>	<b>257</b>
Abs .....	259
Acos .....	259
Cos .....	259
Asin.....	260
Sin.....	260
Atan.....	261
Atan2.....	261
Tan .....	262
base_convert.....	262
BinDec .....	263
DecBin .....	263
DecHex .....	264
HexDec .....	264
DecOct .....	265
OctDec .....	266
Ceil .....	266
Floor .....	267
round .....	267
srand .....	268

rand . . . . .	268
getrandmax . . . . .	269
mt_srand . . . . .	270
mt_rand . . . . .	270
mt_getrandmax . . . . .	271
Exp . . . . .	271
Log . . . . .	272
Log10 . . . . .	272
max . . . . .	273
min . . . . .	273
number_format . . . . .	274
pi . . . . .	275
pow . . . . .	276
Sqrt . . . . .	276
<b>CHAPTER19 MySQL Functions . . . . .</b>	<b>279</b>
mysql_connect . . . . .	281
mysql_pconnect . . . . .	281
mysql_close . . . . .	282
mysql_create_db . . . . .	282
mysql_list_dbs . . . . .	283
mysql_drop_db . . . . .	284
mysql_select_db . . . . .	285
mysql_query . . . . .	285
mysql_db_query . . . . .	286
mysql_list_tables . . . . .	287
mysql_tablename . . . . .	287
mysql_num_fields . . . . .	288
mysql_num_rows . . . . .	289
mysql_list_fields . . . . .	289
mysql_field_table . . . . .	290
mysql_field_flags . . . . .	290
mysql_field_len . . . . .	291

mysql_field_name.....	291
mysql_field_type.....	292
mysql_affected_rows .....	293
mysql_fetch_field .....	294
mysql_fetch_row.....	295
mysql_fetch_lengths.....	296
mysql_insert_id.....	296
mysql_field_seek .....	297
mysql_data_seek.....	297
mysql_errno .....	298
mysql_error.....	298
mysql_fetch_array.....	299
mysql_fetch_object.....	300
mysql_free_result .....	301
mysql_result .....	301
<b>CHAPTER20 Network Functions.....</b>	<b>303</b>
checkdnsrr.....	305
closelog.....	305
debugger_on .....	306
debugger_off.....	306
fsockopen .....	307
gethostbyaddr .....	308
gethostbyname .....	308
gethostbynamel.....	309
getmxrr .....	309
openlog .....	310
pfsckopen .....	311
set_socket_blocking .....	311
syslog .....	312
<b>CHAPTER21 ODBC Functions.....</b>	<b>313</b>
odbc_connect .....	315
odbc_pconnect .....	315