

我不在乎起点有多高，  
最重要的是终点。

CaleHsieh的博客

<http://blog.sina.com.cn/dreamlikery> [订阅] [手机订阅]

[首页](#) | [博文目录](#) | [图片](#) | [关于我](#)

#### 个人资料



CaleHsieh



加好友

发纸条

写留言

加关注

博客地图 world map

博客等级: 19

博客积分: 821

博客访问: 616,809

关注人气: 89

获赠金笔: 63

赠出金笔: 0

荣誉徽章:

#### 相关博文

- 《狗狗的疯狂假期》萌宠跨次元大梦见乌鸦
- 注意！华北东北黄淮迎气温“大跳水”天气预报
- 远亲不如近邻  
蓝天大雁
- 乌龟和蜗牛比本领  
戒的就是你
- 芝加哥大光圈摄影迎新春百家盛宴  
逍遥白鹤
- 如何从住宅风水判断你家里是男人  
赵战胜天星催官风水师
- 艺境空间装饰之业主必看的壁饰分  
用户401217117
- 90岁了，褚时健罕见反思：活着是  
用户381257712

#### 正文

字体大小: 大 中 小

phpmyadmin常见问题解决 (2011-12-06 11:05:32)

[+ 转载](#)

标签: [phpmyadmin](#) [问题解决](#) [无法载入mcrypt](#) [无法载入mysql](#) [设置mbstring](#) 分类: [PHP](#)  
[it](#)

今天调试PHP数据库Mysql，在单位的电脑上安装phpMyAdmin数据库管理软件，本来是很简单的事，却出现了几个问题：

- 1/无法载入mcrypt扩展，请检查PHP配置；
- 2/配置文件现在需要绝密的短语密码(blowfish\_secret)；
- 3/#2003-服务器没有响应。

为了以备不时之需，把遇到的这些问题的解决方法归纳到飘易博客，省得日后再遇到这类问题还要到处阅读文档，寻找解决方法。

由于目前phpMyAdmin的最新版本已经更新到了2.11.5.1，网上流传的很多配置方法都是以前老版本的，已经不太适应新版本的配置要求；于是flymorn顺便也把phpMyAdmin2.11.5.1的配置步骤也列在下面；为了切换及调试PHP方便，我采用的是windows系统，本地调试。

#### 1、先下载phpMyAdmin安装包：

到国外官方网站<http://www.phpmyadmin.net>上，点击导航栏上的“DOWNLOADS”链接进入下载页面，选择“all-languages.zip”版本下载到本地，解压；把解压缩文件放到系统指定的虚拟根目录下的phpmyadmin文件夹里（可自定义文件夹名），如flymorn的本地存放位置是D:\www\phpmyadmin里。

2、找到phpmyadmin文件夹里的/libraries/config.default.php文件(旧版本是根目录下的config.inc.php文件)，用支持UTF-8编码的写字板打开进行编辑。

#### 3、查找 \$cfg['PmaAbsoluteUri']

修改为你将上传到空间的phpMyAdmin的网址

如：\$cfg['PmaAbsoluteUri'] = 'http://www.xiuyajfc.com/phpmyadmin/';

这里因为我是本地调试，我改为\$cfg['PmaAbsoluteUri'] = 'http://localhost/phpmyadmin/';

注意：不要漏掉最后的反斜杠/和开头的http。

#### 4、查找 \$cfg['Servers'][\$i]['host'] = 'localhost'; (通常用默认，也有例外，可以不用修改)

#### 5、查找 \$cfg['Servers'][\$i]['auth\_type'] = 'config';

在自己的机子里调试用config；如果在网络上的空间用cookie，这里我们既然在前面已经添加了网址，就修改成cookie。

我个人建议：无论是本地还是网络上，都建议设置成cookie，安全第一。

同时，当auth\_type这个值设置为cookie后，还有一个地方需要作出相应的修改：

```
$cfg['blowfish_secret'] = "";
```

```
改成: $cfg['blowfish_secret'] = 'www.xiuyajfc.com';
```

这里的www.xiuyajfc.com自己随便定义，不超过46个字符。如果这个地方留空，将会出现上文提到的第2个错误：“配置文件现在需要绝密的短语密码(blowfish\_secret)”。

6、查找 \$cfg['Servers'][\$i]['user'] = 'root'; // MySQL user (用户名，自己机里用root；在网上一般为你的ftp用户名，虚拟主机提供商会告诉你的；一般不要修改)

7、查找 \$cfg['Servers'][\$i]['password'] = '123456'; // MySQL password (123456修改成连接你的MYSQL数据库的用户密码)

关于个人无偿受赠房屋有关个人所得税375857977

当穷人开始转向奢侈品，富人却在陈思进

更多>>

#### 推荐博文

流量不降价 5G这只

围观农村嫁女仪式

苹果垄断国内高端市场

网盘衰落之后，为何这款私人网盘

短期调整或将仍有反复

人工智能与隐私保护

台湾科技挣扎，人祸大于天灾？

收入份额=市场份额，虎嗅想干什

传奇的谢幕，谈岩田聪和他的任天

国美的新时代和苏宁的旧时代

查看更多>>

#### 谁看过这篇博文

加载中...

8、查找 `$cfg['DefaultLang'] = 'zh'`; (这里是选择语言，zh代表简体中文的意思) 还有 `$cfg['DefaultCharset'] = 'gb2312'`; (修改默认编码为国标)

到这里，phpMyAdmin就已经配置完成OK；你可以打开<http://localhost/phpmyadmin/>访问方便快捷的图形化管理软件phpMyAdmin了。关于本文没有提到的配置文件里的其他选项，大家可以不用关心了也不必修改。关于具体如何操作phpMyAdmin不在本文讨论的范围内，不过图形化界面，是通俗易懂，稍微看看就会用了（参考）。

下面谈谈，flymorn在安装配置phpMyAdmin的过程中所遇到的几个问题。

第一个问题：“无法载入mcrypt扩展，请检查PHP配置”。

- 1、没有正确安装Mysql数据库，在系统服务中Mysql相关的服务没有启动。
- 2、在系统的 system32 (C:\windows\system32) 目录下缺少 libmcrypt.dll文件，解决方法是找到php目录下的libmcrypt.dll，并将libmcrypt.dll复制到C:\windows\system32目录中，然后重新启动Web服务。
- 3、在PHP目录下的php.ini文件中，没有将“;extension=php\_mcrypt.dll”中的前面一个“;”去掉，所以不能使用相应功能，解决方法是打开php.ini文件，找到;extension=php\_mcrypt.dll改成extension=php\_mcrypt.dll //去掉前面的;使之生效
- 4、Mysql目录没有读取权限，正确的目录权限如下：  
administrator 完全控制  
system 完全控制  
user 读取加运行  
其他的用户权限全部删除（也可保留，但安全性不高，建议删除），然后重启MySQL服务和Web服务（建议修改此项后重启一下服务器）。
- 5、以上方法都不行的话，再用这个方法：桌面>我的电脑>右键属性>高级>环境变量>系统变量>新建名：phpdir  
值：C:\php(你的PHP在什么目录就是什么)  
(参考来源：地址)

第二个问题：“无法载入 mysql 扩展，请检查 PHP 配置”

把 PHP 目录下的 libmysql.dll 复制到c:\windows\system32 下，然后重启APACHE。

第三个问题：“配置文件现在需要绝密的短语密码(blowfish\_secret)”

确保在config.default.php文件里面进行了正确的设置：  
`$cfg['Servers'][$i]['auth_type'] = 'cookie'`;  
同时  
`$cfg['blowfish_secret'] = 'fef19814ae3e'`; // (这个值随便写，就是不能留空)

其实这个问题，我碰到了确实很郁闷，如果按照我在上面提到的配置方法做了，应该不会提示这个错误。经过我2个多小时不停的修改config.default.php配置文件，始终提示这个错误，几乎达到了崩溃的边缘了。

然后就是灵光一现，突然发现：我把auth\_type认证方式改为http，改为config时，打开页面始终出现这个错误，也就是说改变了认证模式，并没有对phpmyadmin起作用，难道是其他的配置文件在影响决定着phpmyadmin？

立马来到phpmyadmin根目录，赫然发现根目录下有一个config.sample.inc.php文件存在的时，还有一个文件config.inc.php也存在！！而这个是以前老版本的配置文件，原来是这个文件捣的鬼。马上删除config.inc.php，再进入调试页面，错误消失了！问题解决。

看来phpmyadmin根目录下的config.inc.php配置文件的优先级比/libraries/config.default.php的配置文件高，系统是先调用根目录里的配置文件，然后才是libraries文件夹里的配置文件，艾，这个问题，折腾了这么久，呜呼哀哉。总归解决了，舒一口气啊。

第四个问题：“#2003-服务器没有响应”。

遇到这个问题多半是MYSQL数据库没有启动，建议直接在在：控制面板-管理工具-服务里面把MYSQL启动。关于是否启动，你可以在任务管理器里查看是否有“mysqld-nt.exe”这样的进程，如有有，则说明mysql已经启动。

第五个问题：“没有发现PHP的扩展设置mbstring”。

修改 C:\WINDOWS\ 下的 PHP.INI 文件，找到 ;extension=php\_mbstring.dll 把;去掉，保存 PHP.INI，重新启动Apache即可。