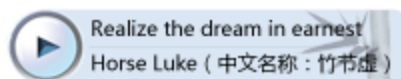


屏蔽违规签名
(Illegal Signature Ban)
For Discuz! 7 GBK
授权协议及安装使用说明书



2008-12-27 第 1 版

目录

| | |
|--|----|
| 插件授权协议..... | 3 |
| 一、 插件功能概述和版本..... | 4 |
| 二、 插件版本历史、疑难解答、建议和升级服务..... | 4 |
| 三、 插件安装..... | 4 |
| 四、 插件使用..... | 5 |
| 1、 对于版主及以上权限的管理人员..... | 5 |
| 2、 对于管理员..... | 8 |
| 五、 其它说明..... | 9 |
| Q1: 我想快速屏蔽或者解除屏蔽某人签名, 该如何操作? | 9 |
| Q2: 如何查询屏蔽签名的日志? | 9 |
| Q3: 为什么在屏蔽/解除屏蔽的时候提醒“你无权执行屏蔽签名操作或参数不正确, 请返回。”? | 9 |
| Q4: 为什么在屏蔽/解除屏蔽的时候停止在“重新刷新插件缓存成功, 请重新操作。”? | 9 |
| Q5: 该插件能否转换为 UTF8 编码 (或者其它编码)? | 9 |
| Q6: 我的 Mysql 版本为 4.x, 数据库无法安装, 怎么办? | 9 |
| Q7: 我的数据库字符集不是 gbk 的, 数据库安装方面有没有需要注意的? | 9 |
| 附录: 参考文献..... | 10 |
| 附录: 本插件技术说明 (开发人员使用) | 11 |
| 一、 插件数据字典..... | 11 |
| 二、 插件增加数据部分..... | 11 |

本文档由 WPS OFFICE 2009 个人版创建。

插件授权协议

本插件授权协议为 **Apache License 2.0**。在你使用、修改、再发布本插件的过程中，必须遵守此协议，否则将构成违约。在违约状态下，原作者 **Horse Luke** 将保留追究法律责任的权利。

2008-10-15

协议全文请查看 license.txt 文件。

COPYRIGHT NOTICE

Copyright 2008 Horse Luke (竹节虚) .

Licensed under the Apache License, Version 2.0 (the "License");
you may not use this file except in compliance with the License.
You may obtain a copy of the License at

<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>

Unless required by applicable law or agreed to in writing, software
distributed under the License is distributed on an "AS IS" BASIS,
WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied.
See the License for the specific language governing permissions and
limitations under the License.

一、 插件功能概述和版本

欢迎选用由 Horse Luke（中文名称：竹节虚）开发的插件！

屏蔽违规签名（Illegal Signature Ban）的初衷是方便站长屏蔽违规签名，震慑违规成员，以及净化论坛风气。该插件设计简单，修改容易，并且充分利用了缓存技术。该插件不动原官方的数据库。但由于涉及会员申诉/历史违规查询/管理人员历史屏蔽记录查询，因此必须增加 1 个数据表记录屏蔽记录，以便后来者核查。

本插件由华南高校车协联盟 Ubikeu（<http://www.ubikeu.cn>）的技术管理员 Horse Luke 进行制作。

二、 插件版本历史、疑难解答、建议和升级服务

[版本历史]

2008-12-27, Ver 0.0.1 Build 20081226 For Discuz! 7 发布。适用于 Discuz! 7

(Discuz! 6.x 版本请到如下链接查看：<http://www.discuz.net/viewthread.php?tid=1169861>)

[疑难解答、建议和升级服务]

如果你在使用该插件的过程中有什么疑难问题，或者寻求更新版本，或者对该插件有什么好的建议，请到下面的后续有限升级及有限支持主题帖进行跟帖操作：<http://www.discuz.net/viewthread.php?tid=1170292>

或者到原作者的 Blog 里面进行留言：<http://blog.sina.com.cn/horseluke>

请注意：根据协议的无担保声明，原作者有权对不负责任和无理的言论不进行回复。对于由此衍射的非原作者的修改版，亦无权进行解答。

三、 插件安装

请注意：本插件必须修改论坛源文件才能取得效果，请修改前务必备份源文件。

1、打开 upload 文件夹下的 illegalsigban_install.php。在里面找到

```
$installpassword="; //请在此处填入安装启动密码！
```

请在此处的单引号内填写安装程序的启动密码，比如这样：

```
$installpassword='asdfghj1111'; //请在此处填入安装启动密码！
```

然后保存该文件。

2、上传所有 upload 的文件。然后运行 http://你的论坛地址/illegalsigban_install.php。输入你刚才填写的安装启动密码进行数据库安装。

3、安装完成后请务必删除 illegalsigban_install.php!

(步骤 4、5 可打开文件 step45.txt 复制源代码)

4、打开论坛文件 viewthread.php（请修改前务必备份源文件）。

找到：

```
while($post = $sdb->fetch_array($query)) {
```

在它的上面添加：

```
//illegalsigban plugin
@include_once './forumdata/cache/cache_illegalsigbanuidlist.php';
$illegalsigbanuidlistnew=array();
$illegalsigbanuidlistnew=explode(',', $illegalsigbanuidlist);
//illegalsigban plugin
```

找到：

```
$postlist[$post['pid']] = viewthread_procpst($post);
```

在它的上面添加:

```
//illegalsigban plugin
    if(in_array($post['authorid'],$illegalsigbanuidlistnew)){
        $post['signature']='签名被屏蔽';
    }
//illegalsigban plugin
```

找到:

```
if($thread['special'] > 0 && (empty($viewpid) || $viewpid == $firstpid)) {
```

在它的上面添加:

```
//illegalsigban plugin
    unset($illegalsigbanuidlistnew,$illegalsigbanuidlist);
//illegalsigban plugin
```

然后保存该文件。

5、打开论坛文件 **templates\default\viewpro_classic.htm** (请修改前务必备份源文件)。

找到:

```
<!--{if $member['adminid'] > 0 && $modworkstatus}--><li><a
href="stats.php?type=modworks&uid=$member[uid]"><span>{lang moderations}</span></a></li><!--{if}-->
</ul>
<!--{if}-->
```

在它的下面添加:

```
<!--{if $adminid > 0}-->
    <ul><li><a href="illegalsigban.php?action=ban&uid=$member[uid]">屏蔽/解除屏蔽个人签名
</a></li></ul>
<!--{if}-->
```

然后保存该文件。

6、上传步骤 4、5 中修改过的文件。

7、这时候插件可以正常使用了。但如果你想在右上角的插件上增加“屏蔽签名管理”的链接,请在后台导入 **import** 文件夹下的 **discuz_plugin_illegalsigban.txt**。(请勾选“允许导入不同版本 **Discuz!** 的插件”)

该导入文件的作用仅增加“屏蔽签名管理”在前台的链接显示,并且仅管理员才能看到该链接入口。导入与否对此插件毫无影响。

四、 插件使用

1、对于版主及以上权限的管理人员

对于版主及以上权限的管理人员来说,均可通过在“查看个人详细信息”功能中屏蔽或者解除屏蔽针对个人的签名。



[admin](#) 当前在线

| | |
|------|------------|
| UID | 1 |
| 精华 | 0 |
| 阅读权限 | 200 |
| 注册时间 | 2008-12-19 |



管理员

[发短消息](#)

[+ 加为好友](#)

在如上图点击头像或 ID 名进入“查看详细信息”页面后，你将在左边找到“屏蔽/解除屏蔽个人签名”的入口。

Discuz! Board » 我的资料



[发短消息](#)

[+ 加为好友](#)

[使用道具](#)

[搜索帖子](#)

[禁止此人](#)

[编辑此人](#)

[屏蔽/解除屏蔽个人签名](#)

插件会自动判断该用户的签名屏蔽状态，并自动切换到屏蔽/解除屏蔽确认页面。

屏蔽页面，操作原因可留空：

屏蔽签名确认页面

💡 admin的签名为非屏蔽状态。提醒：您将要执行屏蔽操作。

| | |
|-------|---|
| 用户名 | admin [退出登录] |
| 被屏蔽用户 | admin |
| 操作原因 | <div></div> |
| | <input type="checkbox"/> 发短消息通知被屏蔽用户 |
| | <input type="button" value="确认屏蔽"/> [完成后可按 Ctrl+Enter 发布] |

解除屏蔽页面：

解除屏蔽签名确认页面

💡 admin的签名为屏蔽状态。提醒：您将要执行解除屏蔽操作。

| | |
|----------|---|
| 用户名 | admin [退出登录] |
| 将被解除屏蔽用户 | admin |
| | <input type="button" value="确认解除屏蔽"/> [完成后可按 Ctrl+Enter 发布] |

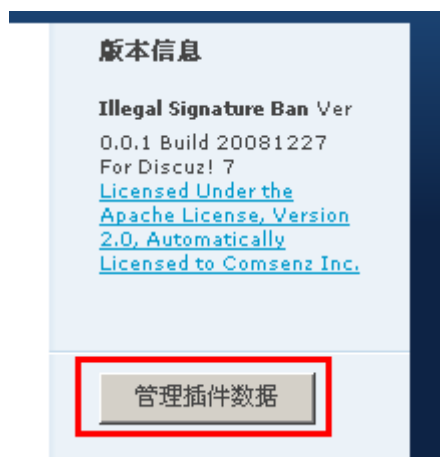
当处在屏蔽状态时，该用户的签名将替换为“被屏蔽”的文字，如下图所示：



2、对于管理员

由于该插件使用了缓存技术，因此特别地，也有相应的管理平台。该管理平台只允许管理员管理。

你可以在操作屏蔽/解除屏蔽的确认页面右边中找到一个“管理插件数据”的按钮（该入口仅管理员才能查看），点进去后即可进入该平台。



你也可以通过直接输入：

<http://你的论坛地址/illegalsigban.php>

来访问插件数据管理。

如果你导入了 import 的文件，那么也可以在“插件”的下拉栏里面找到。

进入该管理平台后，你可查看所有被屏蔽签名用户的 uid 号码（附带链接）。同时针对缓存，有两个故障修复管理任务按钮。若屏蔽出现了错误，可以通过这些任务来修复。

Discuz! Board » 屏蔽违规签名插件 » 管理插件数据

请选择一项管理任务.....

被屏蔽签名的用户uid：
2，

| 任务列表 | 任务说明 | 确定按钮 |
|---------------|--|---------|
| 1. 重刷缓存 | 该操作将重新刷新屏蔽签名的用户名单。适合于出现屏蔽签名异常的情况。 | 确定执行任务1 |
| 2. 解除所有签名屏蔽状态 | 该操作将解除所有签名屏蔽状态。适合于出现屏蔽签名异常、但通过重刷缓存无效的情况。 | 确定执行任务2 |

警告：一旦按右边的“确定”按钮将立即开始管理操作！请慎重考虑。

版本信息

Illegal Signature Ban Ver
0.0.1 Build 20081227
For Discuz! 7
[Licensed Under the Apache License, Version 2.0, Automatically Licensed to Comsenz Inc.](#)

管理插件数据

五、 其它说明

Q1：我想快速屏蔽或者解除屏蔽某人签名，该如何操作？

A1：如果你知道该人的 uid，那么只需要直接输入

`http://你的论坛地址/illegalsigban.php?action=ban&uid=xxx`

其中把最后的 xxx 代替为你知道的 uid 即可。

Q2：如何查询屏蔽签名的日志？

A2：将在下一个版本提供。

Q3：为什么在屏蔽/解除屏蔽的时候提醒“你无权执行屏蔽签名操作或参数不正确，请返回。”？

A3：这是由于多个管理人员对同一个用户操作的结果。出现这种情况，请网站管理人员们自动协调好，不要对某个人同时操作。

Q4：为什么在屏蔽/解除屏蔽的时候停止在“重新刷新插件缓存成功，请重新操作。”？

A4：这是由于插件缓存丢失。请刷新一遍页面即可。若重复出现这种状况，请检查目录 `./forumdata/` 和 `./forumdata/cache/` 是否为可写状态。

Q5：该插件能否转换为 UTF8 编码（或者其它编码）？

A5：该问题本人也无法回答，你可使用变码转换器尝试转换，看看能否运行。但要注意，除了文件要转换之外，若要安装在其它编码的数据库类型，还要打开 `illegalsigban_install.php`，把所有

`ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=gbk;`

中的 gbk 替换为你需要的数据库编码。然后保存。

Q6：我的 Mysql 版本为 4.x，数据库无法安装，怎么办？

A6：请打开 `illegalsigban_install.php`，把所有

`ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=gbk`

一律删除。然后保存。重新上传并运行看看。

Q7：我的数据库字符集不是 gbk 的，数据库安装方面有没有需要注意的？

A7：请参考 Q5 的回答。

附录：参考文献

- [1] <http://www.discuz.net/viewthread.php?tid=1112018> [检索日期：2008-12-26]
- [2] <http://www.discuz.net/viewthread.php?tid=1051474> [检索日期：2008-12-27]

附录：本插件技术说明（开发人员使用）

一、插件数据字典

本插件为记录操作人员事件，增加一个表 `cdb_illegalsigbanlog`。数据字典如下。

注意：

- 1、所有类型为 `char`、`varchar`、`text` 字段的“整理”均为 `gbk_chinese_ci`；所有 `mediumint`，`smallint`，`int` 均为 `unsigned`(非负值)；
- 2、主键：`logid`；索引键值：`banuid(banuid,banstatus)`

方案3-simple版

`cdb_illegalsigbanlog` 屏蔽签名日志存储表

| 字段 | 类型 | Null | 默认 | 注释 |
|--------------------------|---------------------------|------|----|-----------------------------------|
| <code>logid</code> | <code>int(10)</code> | 否 | 0 | 主键，日志id，自增；主键 |
| <code>banstatus</code> | <code>tinyint(1)</code> | 否 | 1 | 被ban状态（1=ban状态；0=已经解封，事件结束） |
| <code>banuid</code> | <code>mediumint(8)</code> | 否 | 0 | 被ban签名的会员uid |
| <code>operateruid</code> | <code>mediumint(8)</code> | 否 | 0 | 执行ban操作的uid |
| <code>operator</code> | <code>char(15)</code> | 否 | | 执行ban操作的用户名 |
| <code>bandatetime</code> | <code>int(10)</code> | 否 | 0 | 执行ban操作的时间 |
| <code>unbaninfo</code> | <code>varchar(50)</code> | 否 | | 执行解封操作时的信息，格式：解封人 解封时间（timestamp） |
| <code>banreason</code> | <code>varchar(255)</code> | 否 | | ban的原因，用作发送短消息 |

二、插件增加数据部分

- 1、数据库 `cdb_caches` 缓存数据表中将增加一个 `cachename` 为“`cacheillegalsigbanuidlist`”、`expiration` 为 0 的列，存储被ban用户的 `uid` 列表。`data` 数值初始值为 0，然后以半角逗号分割形式增加被 ban 用户的 `uid` 列表，如“0,10,245,2102”。
- 2、文件上，除了增加插件所需文件外，在运行过程中将在缓存文件夹 `forumdata\cache` 产生 `cache_illegalsigbanuidlist.php`，用以缓存被 ban 用户的列表。