

ThinkSNS PC 端安装文档

PHP 版本 *必须 5.3.12 及以上的版本*，建议使用 5.5 版本

nginx 为 1.0.0 及以上的版本，建议使用 1.8 版本，apache 建议为 2.2 及以上

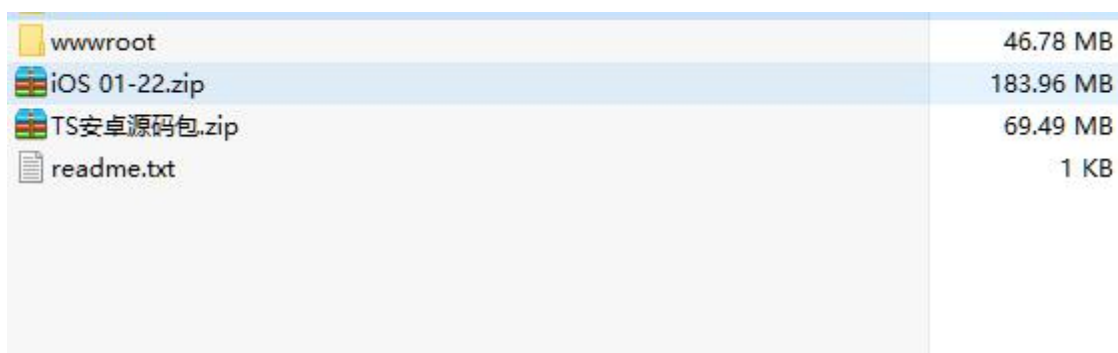
mysql *要求必须 5.0 及以上的版本*，建议使用 5.5 版本

服务器建议使用 CentOS 6，

硬件最低要求：单核/256M(不使用 memcached)|512M(使用 memcached)/20G(数据盘，ThinkSNS 本身不占用磁盘，为网站数据做准备)

安装步骤

一. 解压 ThinkSNS 压缩包，以大型企业版为例；

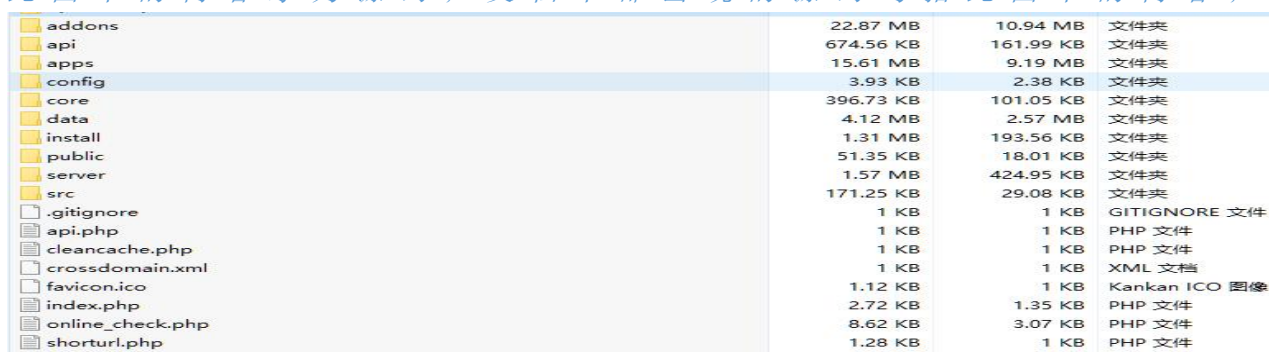


wwwroot	46.78 MB
iOS 01-22.zip	183.96 MB
TS安卓源码包.zip	69.49 MB
readme.txt	1 KB

a) ，我们需

要的是 wwwroot 中的内容，如下图

b) 此图中的内容才为源码；文档下部出现的源码均指此图中的内容；



addons	22.87 MB	10.94 MB	文件夹
api	674.56 KB	161.99 KB	文件夹
apps	15.61 MB	9.19 MB	文件夹
config	3.93 KB	2.38 KB	文件夹
core	396.73 KB	101.05 KB	文件夹
data	4.12 MB	2.57 MB	文件夹
install	1.31 MB	193.56 KB	文件夹
public	51.35 KB	18.01 KB	文件夹
server	1.57 MB	424.95 KB	文件夹
src	171.25 KB	29.08 KB	文件夹
.gitignore	1 KB	1 KB	GITIGNORE 文件
api.php	1 KB	1 KB	PHP 文件
cleancache.php	1 KB	1 KB	PHP 文件
crossdomain.xml	1 KB	1 KB	XML 文档
favicon.ico	1.12 KB	1 KB	Kankan ICO 图像
index.php	2.72 KB	1.35 KB	PHP 文件
online_check.php	8.62 KB	3.07 KB	PHP 文件
shorturl.php	1.28 KB	1 KB	PHP 文件

二. 将程序源码放入到 server(nginx/apache) 配置的目录中，比如 /var/html/htdocs/(apache) | /home/wwwroot/default(nginx)，这个是 linux 中常用的 server 目录，因为建议使用 linux，所以 windows server 不做详细解说(主要是不会玩儿...);

三. 如果没有对 server 目录绑定域名，则需要在 nginx 或者 apache 的配置文件中配置你需要绑定到服务器上的域名，具体方法，请百度/google，然后进入下一步；

四. 然后在浏览器中输入你的网址，程序会自动进入安装页面；然后按步骤填写一些服务器的信息，和账号信息，执行安装之后，就已经部署好了

五. 如果你的程序中有图 1 中的 ios 和 android 源码包，那你需要看这一步了；

- a) 首先进入源码目录的 server 目录，执行 `php start.php start`；如果您的服务器装了相应扩展的话会出

```
Workerman[start.php] start in DEBUG mode
-----
                    WORKERMAN
-----
Workerman version:3.1.8      PHP version:5.3.3
-----
                    WORKERS
-----
user      worker      listen      processes  status
root      ThinksnsMsgd      Websocket://0.0.0.0:2346      2      [OK]
root      ThinksnsMsgdBusiness      none      2      [OK]
-----
现: Press Ctrl-C to quit. Start success.
```

，请

先留在这里，不要退出

- b) 请在浏览器键入 www.xxxx.com/server/test/，然后将右上角的 `demo.thinksns.com` 修改为你的网址，端口不变，点击建立连接，然后左侧窗口出现

```
打开Socket连接 : ws://demo.thinksns.com:2346
-----
服务器数据包 : {"type":"connect","result":180780,"status":0,"msg":"Please log in"}
-----
服务器数据包 : {"type":"ping"}
-----
发送数据包 : {"type":"pong"}
```

，并且在 a)

窗口中没有出现错误，那么恭喜，你的聊天 socket 安装正确了，可以 `ctrl+c` 退出后，输入 `php start.php start -d` (关闭 debug 模式启动)；这样就能正常得及时聊天了；

- c) 然而上面的情况是不会在你第一次安装 socket 的时候出现的，因为我们需要安装额外的扩展和软件。首先我们需要在服务器上安装：`php-process | gcc | php-devel | php-pear | libevent-devel`，之后执行 `pecl install channel://pecl.php.net/libevent-0.1.0` 然后加入 php 拓展 `echo extension=libevent.so > /etc/php.d/libevent.ini`；
- d) 上如安装如果没有出错的话，就能执行 a) 和 b) 步骤；如果有安装过程中出现问题，需要根据抛出的异常来进行处理；
- e) socket 操作方法：关闭方法 `php ./start.php stop` 查看状态 `php ./start.php status`
tips: 如果出现进程关闭不了的情况，强制杀死~
- f) `ps aux | grep start.php | awk '{print $2}' | xargs kill -9`
- g) socket 配置好之后，android 需要在源码中修改 服务器 url 和 聊天 socket 的 url, ios 需要修改服务器的 url，但是需要到网站后台配置 app 聊天所需的 socket url；
- h) 到此；部署完毕；