## Drupal 环境安装说明

year. chen@gmail. com 2013-03-26

- 1. 下载 php, 笔者这里使用的版本是 php-5. 4. 13, 注意 windows 下下载地址与 unix 下并不一样,如下地址是 windows 下的下载地址,请选择 VC9 x86 Thread Safe 版本: <a href="http://windows.php.net/download/#php-5.4">http://windows.php.net/download/#php-5.4</a>
- 2. 下载 Apache2. 2, 依然 windows 和 unix 不一致, 注意下载地址, 笔者下载的地址如下:

http://www.apache.org/dyn/closer.cgi/httpd/binaries/win32/

- 3. 下载 Drupal, 笔者使用的版本是 7.21, 下载地址如下: http://drupal.org/download
- 4. 配置 php:
  - a. 在 php 解压目录中找到 php. i ni devel opment,将其重命名为 php. i ni.
  - b. 打开 php. ini 配置文件, 如下地方需要修改:; extension\_dir = "ext" 改为 extension\_dir = "B:/php/ext"
  - c. 启动相应的扩展库(前面的;)) extensi on=php\_gd2. dl l
    - extension=php\_mbstring.dll
- extension=php\_mysql.dll
  - extension=php\_pdo\_mysql.dll
  - extension=php\_pdo\_odbc.dll
  - extensi on=php\_xml rpc. dl l
- d. 配置 PHP 的 Session 功能, ; session. save\_path = "/tmp" 改为 session. save\_path = B: /phpconfig/session"
- e. 配置 PHP 的文件上传(upload)功能, ;upload\_tmp\_dir = 改为 upload\_tmp\_dir = "B:/phpconfig/upload"
- f. 修改 date. ti mezone, 否则在执行 phpi nfo 时 date 部分会报错, ; date. ti mezone =改为 date. ti mezone = Asi a/Shanghai
- 5. Apache 配置,配置 Apache 以支持 PHP.
  - a. 安装下载的 httpd-2. 2. 21-win32-x86-openssl-0. 9. 8r. msi, 笔者装载 B 盘根目录下.

AddType application/x-httpd-php.php

- c. 默认 Apache 服务器执行 WEB 主程序的目录为 Apache2. 2/htdocs, 可以修改如下属性 DocumentRoot 的值
- d. 修改访问权限, 修改如下路径

<Directory />
 Options FollowSymLinks
AllowOverride None
 Order deny, allow
 Deny from all (修改为 allow from all)

</br>
Zerry Trom a

- e. 最后修改具体的 index 文件先后顺序 DirectoryIndex index. html 改为 DirectoryIndex index. php index. html
- 6. 下载 mysql 并安装, http://www.mysql.com/downloads/installer/
- 7. 将 drupal 7.21. tar. gz 解压到 B: \Apache2.2\htdocs 下, 修改文件夹名为 drupal
- 8. 启动 httpserver
- 9. 运行如下 url: http://localhost/drupal/install.php

