

Discuz 论坛搭建【Linux 环境】

1.新建数据库 discuz17

```
create database discuz17;
```

2.discuz 下载【利用 utf-8 版本】



【安装目录介绍】



3.将下图中对应红色“X”的对应目录的权限修改之后，再刷新页面，全部出现

“√”，点击下一步

目录、文件权限检查		
目录文件	所需状态	当前状态
./config/config_global.php	✓ 可写	✗ 目录不存在
./config/config_ucenter.php	✓ 可写	✗ 目录不存在
./config	✓ 可写	✗ 不可写
./data	✓ 可写	✗ 不可写
./data/cache	✓ 可写	✗ 不可写
./data/avatar	✓ 可写	✗ 不可写
./data/plugindata	✓ 可写	✗ 不可写
./data/download	✓ 可写	✗ 不可写
./data/addonmd5	✓ 可写	✗ 不可写
./data/template	✓ 可写	✗ 不可写
./data/threadcache	✓ 可写	✗ 不可写
./data/attachment	✓ 可写	✗ 不可写
./data/attachment/album	✓ 可写	✗ 不可写
./data/attachment/forum	✓ 可写	✗ 不可写
./data/attachment/group	✓ 可写	✗ 不可写
./data/log	✓ 可写	✗ 不可写
./uc_client/data/cache	✓ 可写	✗ 不可写
./uc_server/data/	✓ 可写	✗ 不可写
./uc_server/data/cache	✓ 可写	✗ 不可写
./uc_server/data/avatar	✓ 可写	✗ 不可写
./uc_server/data/backup	✓ 可写	✗ 不可写
./uc_server/data/logs	✓ 可写	✗ 不可写
./uc_server/data/tmp	✓ 可写	✗ 不可写
./uc_server/data/view	✓ 可写	✗ 不可写

Discuz! 安装向导

Discuz!X3.2 简体中文 UTF8 版 20160601

3. 安装数据库

正在执行数据库安装

检查安装环境 设置运行环境 **创建数据库** 安装

填写数据库信息

数据库服务器: localhost 数据库服务器地址, 一般为 localhost

数据库名: discuz17

数据库用户名: root

数据库密码: 1948

数据库前缀: pre_ 同一数据库运行多个论坛时, 请修改前缀

系统信箱 Email: 1527540881@qq.com 用于发送程序错误报告

填写管理员信息

管理员账号: admin

管理员密码: ***** 管理员密码不能为空

重复密码: *****

管理员 Email: 1527540881@qq.com

password: admin

下一步

4 . 注意安装完成后，将 **install 文件夹** 删除，将 admin.php 文件重新命名，比如为“adminzsong.php”

114.215.239.232 (Disconnected)			
/var/www/html/upload			
名称	大小	类型	修改
..			
api		文件夹	2017
archiver		文件夹	2017
config		文件夹	2017
data		文件夹	2017
install		文件夹	2017
source		文件夹	2017
static		文件夹	2017
template		文件夹	2017
uc_client		文件夹	2017
uc_server		文件夹	2017
admin.php	3KB	PHP 文件	2017
api.php	727 Bytes	PHP 文件	2017
connect.php	922 Bytes	PHP 文件	2017
cp.php	253 Bytes	PHP 文件	2017
crossdomain.xml	106 Bytes	XML 文档	2017
favicon.ico	5KB	图标	2017
forum.php	2KB	PHP 文件	2017

5 . 以管理员身份 admin 登录到论坛，点击“管理中心”会出现错误，因为在第

4 步已经将名称改为“adminzsong.php”了，到此，安装过程已经基本完成了。

【关于程序卸载】三步骤

程序卸载

Discuz!目录的删除


Discuz!数据库的删除

Discuz!数据库账号的删除

1. 页面文字的修改
2. 页面数据的修改
3. 页面图标修改
4. 页面样式的修改
5. 页面结构的修改

【模板目录说明】 {特别注意在命名文件时候，要以标准的计算机命名规范为蓝本，也就是不要中文、拼音，可以是英文、英文缩写}

Discuz 安装目录

- **template** <-----模板总目录
 - **default** <-----默认模板样式目录
 - **common** <-----自定义模板样式目录
 - **forum** <-----论坛模板
 - • •
 - • •
 - • •
 - 
discuz_style_default.xml <-----模板变量 XML 文件
- **ppc** <-----自定义模板样式目录

【2】xml 模板文件参数解释

模板 XML 文件参数解释

Discuz! 模板风格数据采用 XML 文件存储，XML 是树状结构存储方式。常见参数请参考下表：

父id	id	默认值	参数作用
Data	name	默认风格	风格名称
Data	templateid	1	风格ID值
Data	tplname	默认模板套系	风格名称
Data	directory	./template/default	风格目录
Data	copyright	康盛创想（北京）科技有限公司	风格版权

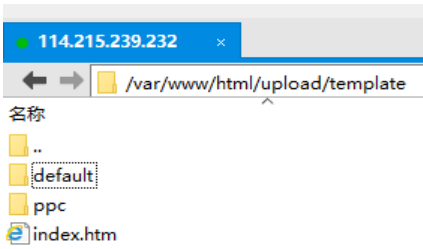
【3】新建模板风格步骤

新建模板风格步骤

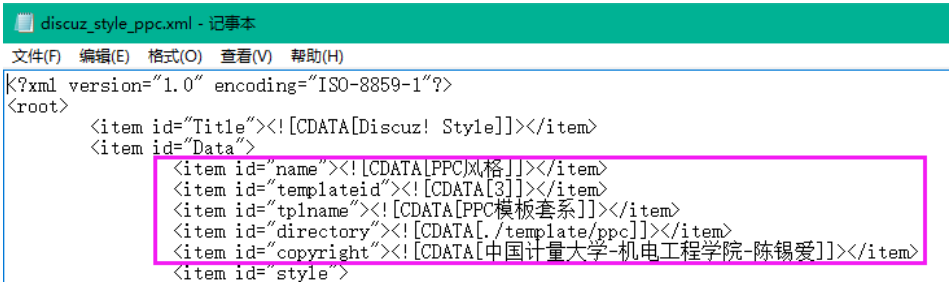
- 1.在 template 目录下新建 ppc 目录
- 2.将 default 目录下的 xml 文件拷贝到 ppc 目录下
- 3.修改 xml 文件名为 discuz_style_ppc.xml
- 4.修改 discuz_style_ppc.xml 中的内容

id	改前值	改后值
name	默认风格	PPC风格
templateid	1	不要和已有重复
tplname	默认模板套系	PPC模板套系
directory	./template/default	./template/ppc
copyright	康盛创想（北京）科技有限公司	皮皮西（北京）科技有限公司

建成之后，如下图所示：



打开这个 XML 文件，之后进行编辑



【4】利用管理员身份登录到论坛首页，之后点击“管理中心”{网址为：

<http://114.215.239.232/upload/admin.php>}，点击“界面”--》“风格

管理”--》选择 ppc 模板系统，选中“电脑版”，点击“提交”，之后选择下“更新 CSS 缓存”。如下图所示：



【注意!!!】 Discuz 在进行模板显示的时候，会检测并显示当前设置显示的模板风格，如果检测不到当前设置显示的模板风格文件，则会重新定向到默认风格模板进行显示。

【5】宽屏和普屏的显示

“页面”→“界面设置”→“全局”，设置“站点宽窄风格”。

【6】下面的可以直接在后台修改，不需要修改模板



【7】css 优先级，**最近优先**原则，和元素越近的样式优先级别越高！

CSS类型

外联样式：样式编写在单独的CSS文件中

嵌入样式：样式编写在HTML页面中

内联样式：样式编写HTML标签中

CSS优先级

最近优先原则，即样式会发生覆盖，和元素越近的样式的优先级越高！

 default	←	默认模板样式目录
 common	←	样式与公共模板目录
 common.css	←	公共样式文件
 module.css	←	模块样式文件
 header.htm	←	公共头部模板

【8】如果想对模板进行修改，不要在原文件上直接修改，只需重新建立文件即可。**命名要规范！很关键**

Discuz! X 的CSS语法

```
122
123
124  /** misc::invite,group,forum::viewthread,p
125  /** .usl -> 用于类似群组中邀请好友中的友
126  .usl { overflow: scroll; overflow-
127  .usl2 { width: auto; border: dashe
128  .usl li { overflow: hidden; fl
129  .usl a { display: block; paddi
130  .usl a: hover { text-decora
131  .usl .avt { float: left; margi
132  .usl .d { float: left; width:
133  .usl li.a a, .usl li.a a: hover
134  .usd { padding: 5px 10px 0; border
135  .usd2 { border-width: 1px; border-
136  .usd li { float: left; margin-
137  /** end **/
138
```

入口文件名

URL中mod值

闭合标签

- default ← 默认模板样式目录
- phpchina ← 自定义模板样式目录
- common ← 样式与公共模板目录
- extend_common.css ← 附加公共样式文件
- extend_module.css ← 附加模块样式文件

【9】模板标签使用

Discuz! X 子模板调用标签

作用

通过调用子模板，实现模板分离，提升模板复用率

使用方法

{template 子模板目录/子模板文件名}
{subtemplate 子模板目录/子模板文件名}

Discuz! X 变量输出标签

作用

输出变量的值，支持多维数组，变量嵌套方式

使用方法

{ \$变量名 } 或 \$变量名