

# Linux平台PHP服务端开发——

## 第十五讲 API整理

# API概览

- 完整的API设计分为几个模块（标红还在开发中）：

后台API：

内容管理	发布，删除，更改，获取列表，获取详细信息
标签管理	创建，删除，获取列表，获取信息，给内容打标签、去标签
用户管理	编辑，删除
管理员	分配管理员，删除
素材管理	上传，删除，获取

普通用户：

用户	登录，注册，设置信息
内容	收藏，取消收藏

## 内容相关API

API	请求类型	接口说明以及参数	权限
/admin/addcontent	POST	JSON格式content数据， 字段和数据库对应	管理员
/admin/delcontent	POST	content_id是要删除的id， 多个用，分隔	管理员
/contentlist	GET	GET请求参数， page=1&kwd=linux	通用
/getcontent	GET	GET传递content_id=1234	通用
/admin/updatecontent	POST	JSON格式content数据	管理员

# 标签API

API	请求类型	接口说明以及参数	权限
/admin/addtag	POST	创建标签, tag_name=NAME	管理员
/admin/deltag	POST	删除标签, tag_id=ID	管理员
/admin/settag	POST	修改标签名称, {"tag_id":"ID","tag_name":"NAME"}	管理员
/admin/taglist	GET	获取标签列表, GET传递参数page=12	管理员
/admin/tagcontent	POST	给内容打标签, tag_id=TAGID&content_id=ID, content_id多个用,分隔	管理员
/admin/untagcontent	POST	取消内容标签, 参数与/admin/tagcontent相同	管理员

# 用户和管理员API

API	请求类型	接口说明以及参数	权限
/assignin	POST	管理员登录, username=USERNAME&passwd=PASSWORD	管理员
/u/login	POST	普通用户登录, POST参数是username和passwd	用户
/u/register	POST	注册, POST参数username和passwd	管理员
/admin/addadmin	POST	创建管理员账户, POST参数username和passwd	管理员
/admin/deladmin	POST	删除管理员, POST参数admin_id	管理员

# 使用curl命令测试接口

---

- Linux提供了curl命令可以在终端发送HTTP请求。使用方式：  
`curl '127.0.0.1:9999/contentlist'`

//使用 -d 发送POST数据

```
curl -d 'username=test&passwd=test123' '127.0.0.1:9999/login'
```