

64. 多语言

学习要点：

1. 配置多语言
2. 调用方式

本节课我们来学习一下如何配置的多语言功能，并实现调用方法。

一. 配置多语言

1. 如果要开启多语言切换功能，需要在 `app.php` 配置文件中开启：

```
// 是否开启多语言
'lang_switch_on'      => true,
```

2. 默认应用目录会调用 `application\lang` 目录下的语言包，我们创建三个：

```
//错误信息, zh-cn.php
```

```
return [
    'require_name' => '用户名不得为空！',
    'email_error'  => '邮箱地址不正确！',
];
```

```
//error message, en-us.php
```

```
return [
    'require_name' => 'The user name cannot be empty!',
    'email_error'  => 'Incorrect email address!',
];
```

```
//エラーメッセージ, ja-jp.php
```

```
return [
    'require_name' => 'ユーザ名は空ではいけません！',
    'email_error'  => 'メールアドレスが間違っています！',
];
```

3. 以上三个语言包，会根据条件自动加载，如果不在指定的目录则需要`::load()`；
`Lang::load('../application/common/lang/xx-xx.php');`
4. 系统默认会指定：`zh-cn` 这个语言包，我们通过`::get()`来输出错误信息；
`Lang::get('email_error');`
5. 通过 URL 方式来切换语言，`?lang=en-us` 即可，也可以在公共文件设置 cookie；
`\think\facade\Cookie::prefix('think_');`
`\think\facade\Cookie::set('var', 'en-us');`

6. 在模版中调用语言信息，可以用`$Think.lang.xxx` 或`{:lang('xxx')}`;

7. 助手函数: `lang('email_error');`

8. 可以在公共文件，设置语言包限定列表，如下：

```
Lang::setAllowLangList(['zh-cn','en-us','ja-jp']);
```

9. 当开启限定列表后，默认语言又可以设置了。