1. 安装前准备
2. 安装
3. 注册站点
4. 与公众号配置
5. 测试配置是否成功
6. 插件开发准备
7. 插件文件解析
8. 微擎开发者模式
   1. 框架根目录中date文件中的config.php中将development设置为1
9. 微擎常量变量/路由
   1. 预定义常量
10. ia\_root 获取服务器中对应的根目录
11. Module\_url 获取开发的插件目录
    1. 常用变量
       1. $\_gpc 以数组的形式获取url信息
          1. $\_GPC[‘eid’] 获取url参数
       2. $\_W （全局变量使用）
          1. $\_W[‘siteroot’]获取网站域名
          2. $\_W[‘isajax] 判断请求方式
    2. 路由
       1. 前台路由
          1. doMobile路由名字
       2. 后台路由
          1. doWeb路由名称
       3. 路由创建
          1. 前台
             1. echo $this->createModelurl(‘index’)
          2. 后台
             1. echo $this->createWeburl(‘confs’)
12. 微擎模板引擎
    1. $this—>template 类似samrty模板引擎

写到前台会寻找addons/插件名/templage/mobile文件中对用的html文件

写到后台会寻找addons/插件名/template中的html文件

* 1. 变量输出

页面中直接{变量名}

* + 1. {loop 数组名 键值($index) 单项（$row）}

{$row}

{/loop}

* + 1. 判断{if}{else}{/if}
  1. PHP代码
  2. 创建url
     1. Href=”{php echo $this->createmobleurl(‘xxx)}” 创建一个前台超链接
  3. 模板调用
     1. {template ‘header’}

1. 模板引擎数据库函数
   1. 基本操作
      1. 增加

Pdo\_insert($tablename, $data = [],$replace=false)

* + 1. 删除

Pdo\_delete($tablename,$condition=[],条件)

* + 1. 修改

Pdo\_update($tablename,$data=[],条件)

* + 1. 查询

单条数据查询pdo\_get(表名,条件)

多条查询 pdo\_getall(表名，条件，字段，关键字，排序，条数)

Pdo\_getall($tablename,$condition=[],$fields=[],$keyfield = ‘’,$orderby=[],$limit=[])

多表查询

$data = pdo\_fetchall($sql,参数（$parms）)

1. 微信函数
   1. 获取用户信息
      1. $userinfo=mc\_oauth\_userinfo($\_W[‘uniacid’])
   2. 自定义分享
      1. $account\_api = WeAccount::create();

$jssdk = $account\_api->getJssdkConfig();

开发笔记

图片上传控件

tpl\_form\_field\_image()

后台添加

页面中使用{php echo $this->createWebUrl(‘xxx’);}&method=”xxx”(用于区别不同的方法)

控制器中使用$\_GPC进行数据接收 $\_W[‘ispost’]

判断是否关注公众号

$account\_api=WcAccount::cueate(); 实例化

$token = $account\_api->getAccessToken();

$url=”https://;apo.weixin.qq.com/cgi-bin/user/info?access\_token={$token}$openid= {$userinfo[‘openid’]}&lang-zh\_CN”;

$response = ihttp\_get($url);

通过判断$response[‘content’]中subscribe的值就可以知道用户是有有关注公众号

0 代表为关注 1 代表关注

判断是否微信浏览器打开

$userinfo=mc\_oauth\_userinfo($\_W[‘uniacid’])

如果$userinfo的值为空 则不是微信浏览器打开的

发送模板消息

微信后台申请需要的模板

微擎发送模板消息sendtplnotice(用户opendi ,模板消息id, url地址，颜色)

数据表的建立与卸载（做到跟随应用操作）

在xml文件的install中添加写入数据库语句或者是文件 在 uninstall中写入需要删除的表

插件的发布流程

在开发者控制台找到创建的模块，进行商城设置（用于应用市场的展示）

设置xml中信息，清除支付等个人信息

提交开发的代码，审核