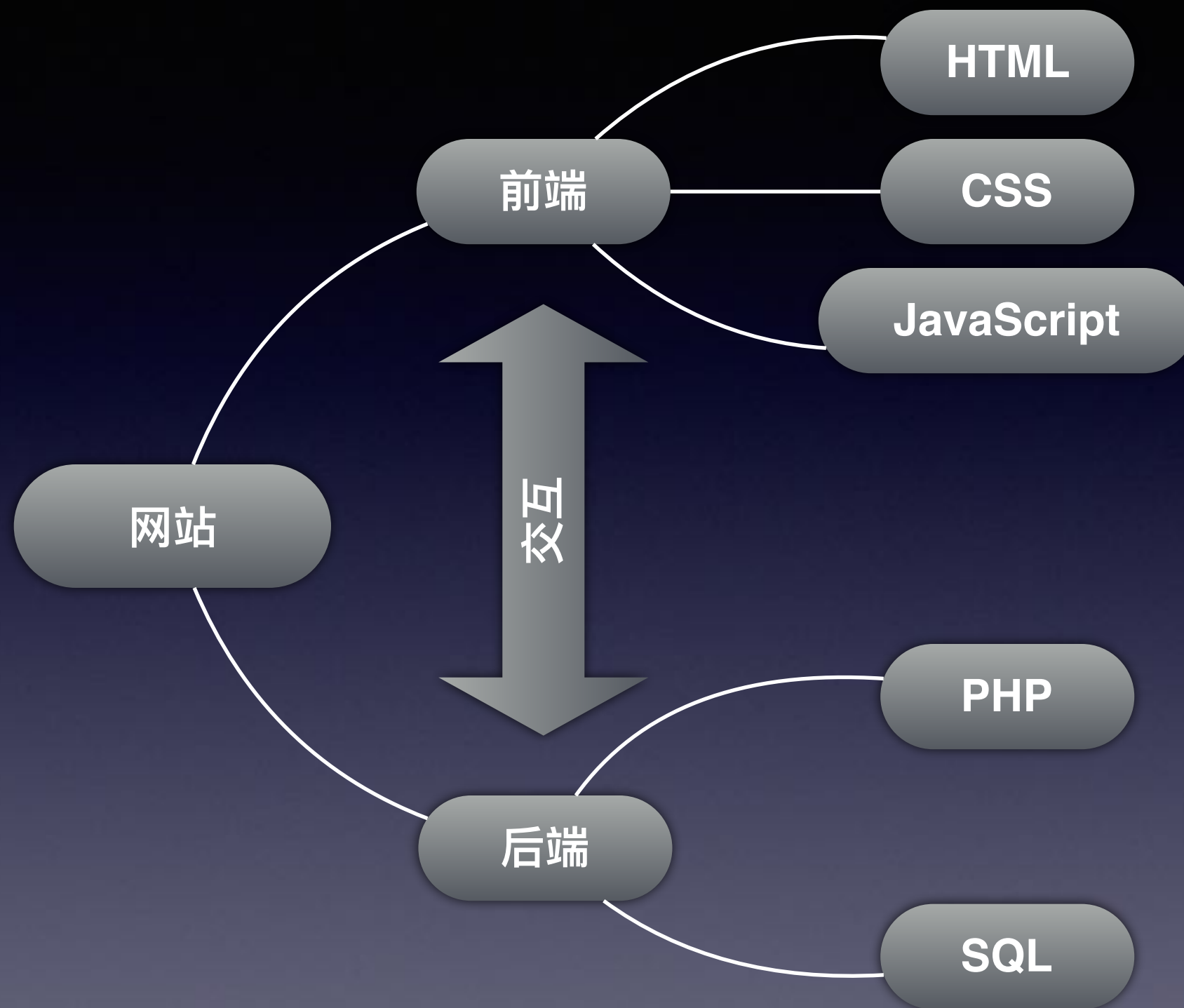


网站架构



静态网站

HTML

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta charset="utf-8">
<title>W3Cschool</title>
</head>
<body>
  <h1>标题</h1>
  <p>段落一</p>
  <p>段落二</p>

  <h2>列表</h2>
  <ul>
    <li> item1</li>
    <li> item2</li>
    <li> item3</li>
  </ul>
</body>
</html>
```

标题

段落一

段落二

列表

- item1
- item2
- item3

CSS

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta charset='utf-8'>
<title>W3Cschool</title>
<style>
  h1 {
    color:red;
    font-size:30px;
  }
  p {
    text-align: center;
    color: black;
    font-family: arial;
  }
  .item1 {
    color: blue;
  }
  #item2 {
    color:brown;
    font-size: 20px;
  }
</style>
</head>
<body>
  <h1>标题</h1>
  <p>段落一</p>
  <p>段落二</p>

  <h2>列表</h2>
  <ul>
    <li class='item1'> item1</li>
    <li id='item2'> item2</li>
    <li> item3</li>
  </ul>
</body>
</html>
```

标题

段落一

段落二

列表

- item1
- item2
- item3

使用第三方CSS库

- Bootstrap

#	Column heading	Column heading	Column heading
1	Column content	Column content	Column content
2	Column content	Column content	Column content
3	Column content	Column content	Column content
4	Column content	Column content	Column content
5	Column content	Column content	Column content
6	Column content	Column content	Column content
7	Column content	Column content	Column content
8	Column content	Column content	Column content
9	Column content	Column content	Column content

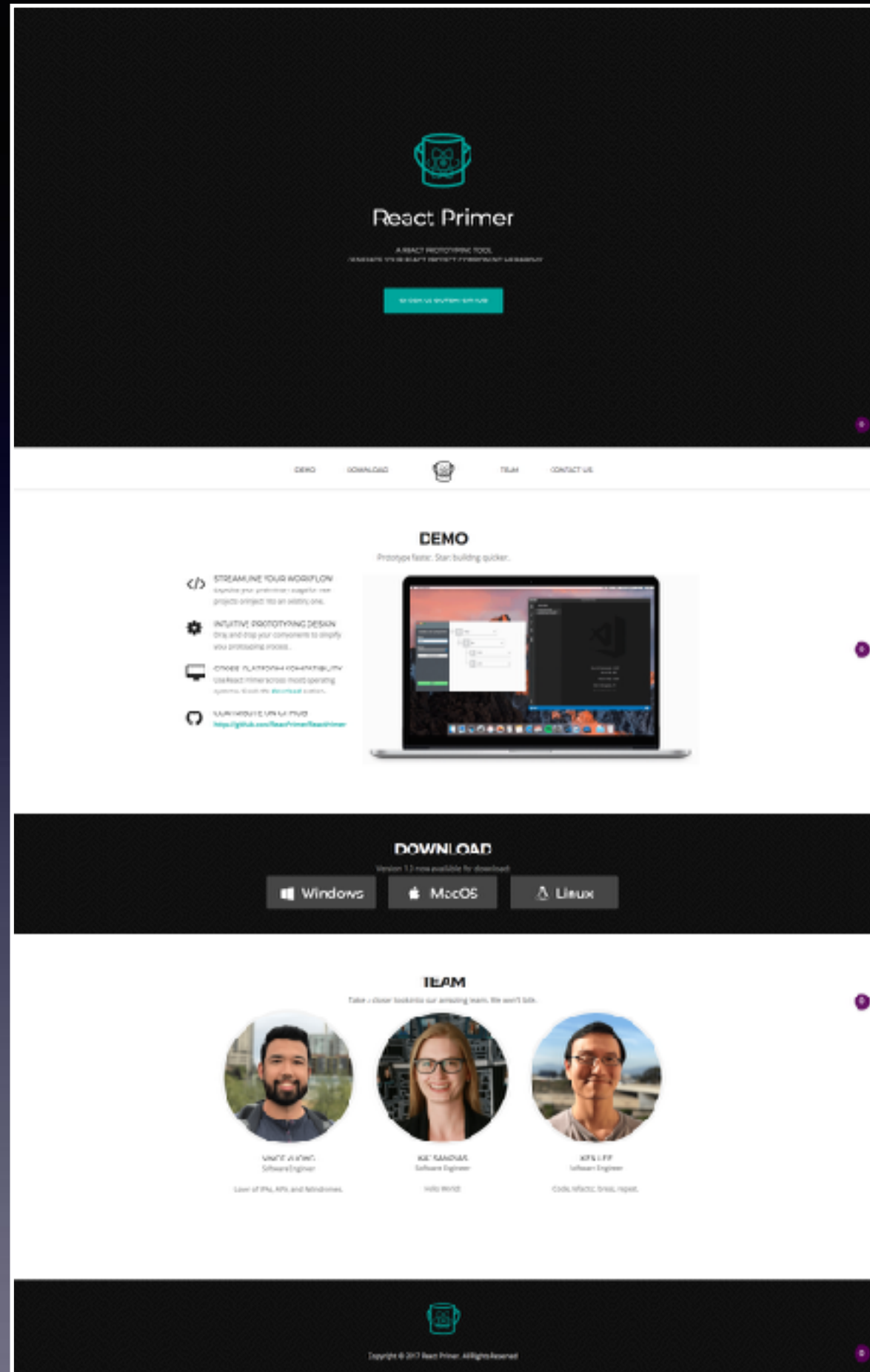


```
<!DOCTYPE html>
<html lang="zh-CN">
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
    <!-- 上述3个meta标签*必须*放在最前面,任何其他内容都*必须*跟随其后! -->
    <title>Bootstrap 101 Template</title>

    <!-- Bootstrap -->
    <link href="css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">

    <!-- HTML5 shim and Respond.js for IE8 support of HTML5 elements and media queries -->
    <!-- WARNING: Respond.js doesn't work if you view the page via file:// -->
    <!--[if lt IE 9]>
      <script src="https://cdn.bootcss.com/html5shiv/3.7.3/html5shiv.min.js"></script>
      <script src="https://cdn.bootcss.com/respond.js/1.4.2/respond.min.js"></script>
    <![endif]-->
  </head>
  <body>
    <h1>你好, 世界! </h1>

    <!-- jQuery (necessary for Bootstrap's JavaScript plugins) -->
    <script src="https://cdn.bootcss.com/jquery/1.12.4/jquery.min.js"></script>
    <!-- Include all compiled plugins (below), or include individual files as needed -->
    <script src="js/bootstrap.min.js"></script>
  </body>
</html>
```

JavaScript

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta charset="utf-8">
<title>W3Cschool教程(w3cschool.cn)</title>
</head>
<body>

<h1>我的第一个 Web 页面</h1>
<p id="demo">一个段落。</p>
<button type="button" onclick="myFunction()">点击这里</button>
<script>
function myFunction()
{
    alert('提示框弹出');
}
</script>

</body>
</html>
```

我的第一个 Web 页面

一个段落。

点击这里

服务器网站

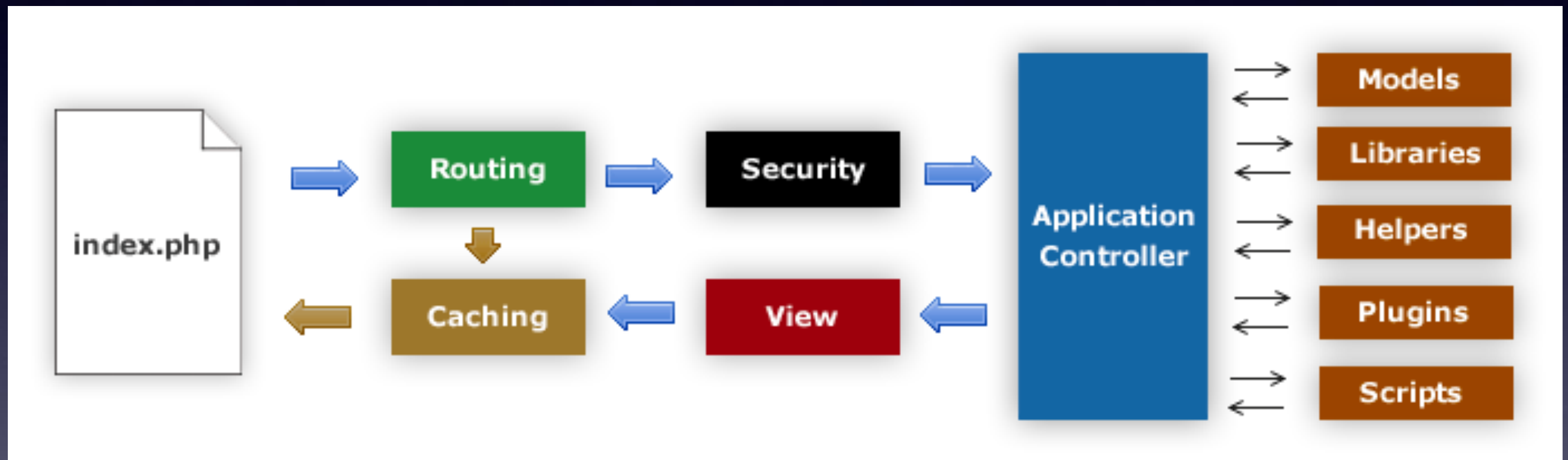
PHP

- PHP 是 "PHP Hypertext Preprocessor" 的首字母缩略词
- PHP 是一种被广泛使用的开源脚本语言
- PHP 脚本在服务器上执行
- PHP 没有成本，可供免费下载和使用

PHP 的功能

- PHP 能够生成动态页面内容
- PHP 能够创建、打开、读取、写入、删除以及关闭服务器上的文件
- PHP 能够接收表单数据
- PHP 能够发送并取回 cookies
- PHP 能够添加、删除、修改数据库中的数据
- PHP 能够限制用户访问网站中的某些页面
- PHP 能够对数据进行加密

CodeIgniter (PHP 框架)



后端流程图

Routing

- `example.com/index.php/news/article/my_article`
- `acemap.sjtu.edu.cn/conference?
ConfID=43226B44`
- - `$confID = $_GET['ConfID'];`
 - OR**
 - `$conf_id = $this->input->get('ConfID');`

MVC

- Model-View-Controller
- **Model** 表示了网站的数据结构，通常可以使用数据库代替.
- **View** 是对用户展示的页面部分.
- **Controller** 起到沟通 Model 和 View 的作用，并且连接系统中其他部分，是主要的逻辑处理部分.

SQL

- SQL 指结构化查询语言
- SQL 使我们有能力访问数据库
- SQL 是一种 ANSI 的标准计算机语言

Id	LastName	FirstName	Address	City
1	Adams	John	Oxford Street	London
2	Bush	George	Fifth Avenue	New York
3	Carter	Thomas	Changan Street	Beijing

SELECT LastName **FROM** Persons

LastName
Adams
Bush
Carter

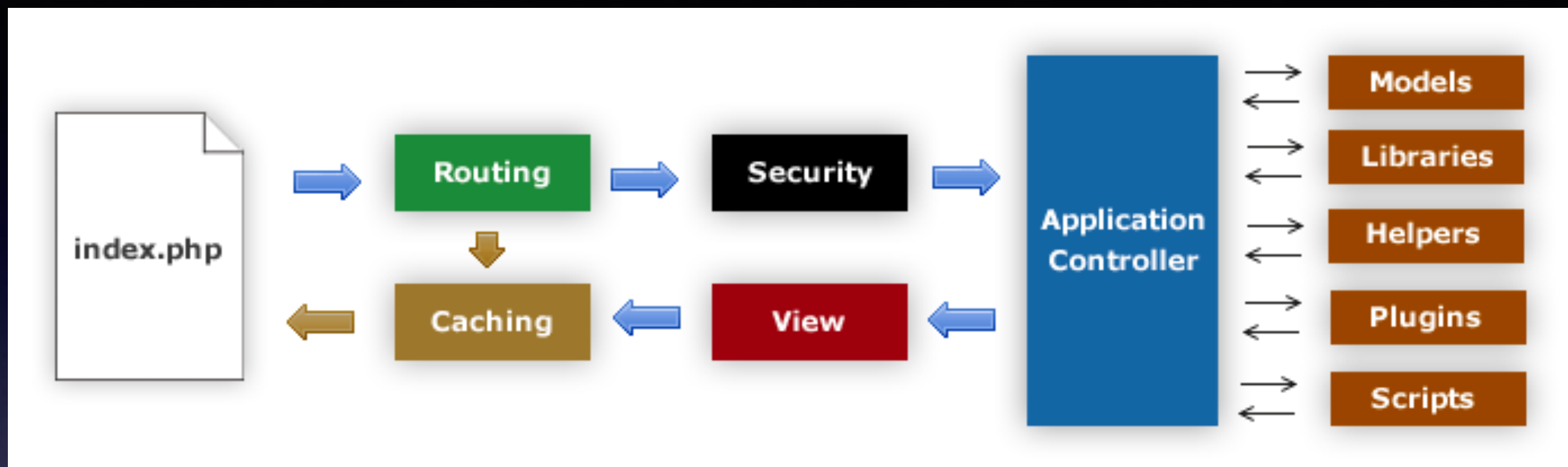
```

function algorithm()
{
    $head_data['title'] = 'Algorithm - Acemap';
    $this->userdb = $this->load->database('user', TRUE);
    $query = $this->userdb->query('select * from algorithm group by `paperid`');
    $result = $query->result_array();
    $this->db_mag = $this->load->database('mag', TRUE);
    foreach ($result as $key => &$or) {
        $or['url'] = htmlspecialchars($or['url']);
        $or['urlshow'] = substr($or['url'], start: 0, length: 30);
        $sql = "select OriginalPaperTitle from Papers where PaperID = ?";
        // 按paperID查找paper
        $res = $this->db_mag->query($sql, array($or['paperid']))->row_array();
        //echo $this->db_mag->last_query();
        if (!isset($res['OriginalPaperTitle'])) {
            unset($result[$key]);
            continue;
        }
        $or['papername'] = $res['OriginalPaperTitle'];
    }

    $data['table'] = $result;

    $this->load->view('ext/newHeader', $head_data);
    $this->load->view('paper/algorithm', $data);
    $this->load->view('ext/newFooter');
}

```



流程图

谢谢