

<AppML> 教程



<AppML> 快速和简单的 Web 开发

什么是 <AppML>?

<AppML> appML是一个为web应用程序设计的HTML扩展框:

- XML 语言定义了应用的模型
- JavaScript 运行于客户端浏览器上
- PHP 或者 ASP 脚本运行于服务器上

AppML 是应用模式语言 (**A**pplication **M**odeling **L**anguage) 。

学习非常简单

- 超级简单的模型
- 超级简单的属性
- 超级简单的应用开发
- 运行于任何平台及任何浏览器
- 安装简单

只有 HTML, JavaScript, 和 XML

<AppML> 只需要在HTML页面中包含 JavaScript , 然后再服务端上存储 XML 数据 :

HTML 页面:

```
<h1>My First Web Application</h1>

<div id="Place01">
<table id="Template01" class="appmltable">
<tr>
  <th>Customer</th>
  <th>City</th>
  <th>Country</th>
</tr>
```

```
<tr id="appml_row">
  <td>#CustomerName#</td>
  <td>#City#</td>
  <td>#Country#</td>
</tr>
</table>
</div>

<script src="appml.js"></script>
<script>
app=new AppML("appml.htmlx","Models/Customers");
app.run("Place01","Template01");
</script>
```

XML :

```
<appml>

<datasource>
<database>
  <connection>Demo</connection>
  <sql>SELECT CustomerName,City,Country FROM Customers</sql>
</database>
</datasource>

</appml>
```

[尝试一下 »](#)

如果你之前已经学习了web开发，你会发现 <AppML> 使用非常简单。

如果你之前学习过 PHP, ASP, 或者 ASP.NET的开发, 你会清楚的看到使用 <AppML> 的好处。

现代 Web 架构

<AppML> 是一个结合了最新的技术和现代web开发想法，使用低消耗高速简单的架构：

- 采用 MVC 架构
- 极低的带宽消耗
- 云计算的优化
- 内容完全分离
- 智能，灵活，快速的Web开发
- 高度的可扩展性和可测试性
- 简单的配置和重新配置
- 智能支持用户账号和角色

<Appml> 历史

1999年，Refsnes Data公司开始研发AppML,一种基于XML、用来定义Internet应用程序的语言。2000年9月，一个为了挪威手球联盟而进行的大型项目开始，其目的是想通过仅仅使用AppML将一个巨大的信息系统从旧的DOS环境转换到现代的Internet上。而这个主要的项目刚刚取得了巨大的成功。据开发者估计，和传统的Web开发相比，这次的开发时间被缩短了高达75%。在2007年九月中旬，AppML内容实现脱机使用，因为它支持ASP和IE。

在2013年十月，AppML宣布，作为一个开放源代码的产品，在PHP、ASP.NET版本中兼容 所有的浏览器。

AppML在1999年最初的设计目标:

- AppML 应用必须运行于是有网络
- AppML 应用应具有平台独立性
- AppML 应用必须使用互联网标准 (HTTP, HTML, CSS, XML)
- AppML 应用必须支持各种应用的需求
- AppML 应用必需是自描述
- AppML 应用程序必须易于开发，维护和修改
- AppML 应用程序必须面向未来

[如何使用 AppML →](#)

 [点我分享笔记](#)