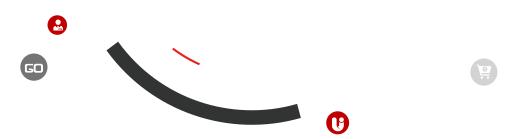


RESTful 和 XML











- ◆ RESTful 风格的 API
- ◆ XML 基础

■ RESTful 风格的 API



传统请求地址回顾

```
GET <a href="http://www.example.com/getUsers">http://www.example.com/getUsers</a> // 获取用户列表

GET <a href="http://www.example.com/getUser?id=1">http://www.example.com/getUser?id=1</a> // 比如获取某一个用户的信息

POST <a href="http://www.example.com/modifyUser">http://www.example.com/modifyUser</a> // 修改用户信息

GET <a href="http://www.example.com/deleteUser?id=1">http://www.example.com/deleteUser?id=1</a> // 删除用户信息
```

■ RESTful 风格的 API



RESTful API 概述

一套关于设计请求的规范。

GET: 获取数据

POST: 添加数据

PUT: 更新数据

DELETE: 删除数据

users => /users

articles => /articles

RESTful 风格的 API



RESTful API 的实现

GET: http://www.example.com/users

POST: http://www.example.com/users

GET: http://www.example.com/users/1

PUT: http://www.example.com/users/1

DELETE: http://www.example.com/users/1

获取用户列表数据

创建(添加)用户数据

获取用户ID为1的用户信息

修改用户ID为1的用户信息

删除用户ID为1的用户信息





- ◆ RESTful 风格的 API
- ◆ XML 基础





XML是什么

XML 的全称是 extensible markup language,代表可扩展标记语言,它的作用是传输和存储数据。

```
<students>
    <student>
        <sid>001</sid>
        <name>张三</name>
        </student>
    <student>
        <sid>002</sid>
        <name>\pm\pm+</name>
        </student>
</students>
```





XML DOM

XML DOM 即 XML 文档对象模型,是 w3c 组织定义的一套操作 XML 文档对象的API。浏览器会将 XML 文档解析成文档对象模型。



传智播客旗下高端IT教育品牌