

混合应用开发

--- HTTP



河北师范大学软件学院
Software College of Hebei Normal University

HTTP服务

- HTTP服务

- 是 Angular 中使用 HTTP 协议与远程服务器进行通讯的一个独立模块

- 使用步骤

- 根模块中引入 HttpClientModule
 - `import { HttpClientModule } from "@angular/http" ;`
- 模块装饰器中注入
 - `imports:[HttpClientModule]`

HTTP服务

- 使用步骤（续）

- 组件中引入 HTTP 服务

- `import { Http,Jsonp } from "@angular/http" ;`

- 组件构造函数中声明

- `constructor(public http:Http,public jsonp:Jsonp){ }`

- 调用请求函数

- `this.http.get(url).subscribe(data=>{ });`
 - `this.jsonp.get(url?callback=JSONP_CALLBACK).subscribe(data=>{ });`



HTTP服务

- POST请求

- 引入 Headers

- `import { Headers } from "@angular/http" ;`

- 设置请求头

- `headers = new Headers({'Content-Type':'application/x-www-form-urlencoded'});`

- `this.http.post(url,data, {headers:this.headers}).subscribe();`



HTTP服务

- RxJs
 - 是响应式编程在 JavaScript 层面上的实现
 - Angular 引入 RxJs 是让异步可控、更简单
- 使用步骤：
 - 引入 RxJs
 - `import { Observable } from "rxjs";`
 - `import "rxjs/Rx";`
 - 调用操作符（`filter`, `map`）



Thank You



河北师范大学软件学院
Software College of Hebei Normal University