前后台交互步骤

一、搭建后台

1.创建项目目录basepro

2.创建项目目录中的静态文件夹public

图形用户界面, 应用程序

描述已自动生成

3.安装依赖

首先这样做会生成一个package.json的配置文件，并在里面增加相应的版本信息，以后运行程序时，安装依赖包可以直接 npm install xxx

其次，安装npm install express时项目目录会创建node\_modules目录，并在该目录下多了所有依赖的包。

手机屏幕的截图

描述已自动生成

4. 创建app.js作为项目的入口文件，用于创建应用程序对象

- 引入express

- 创建WEB服务器

- 监听8080端口

- 托管静态资源./public文件

- 创建get方式请求的路由，并查看参数和给予返回值

- 解析表单中的 url-encoded 格式的数据

- 创建post方式请求的路由，并查看参数和给予返回值

5. 运行 app.js

二、浏览器请求

1.get方式

|  |
| --- |
| //1.创建异步对象  var xhr = new XMLHttpRequest();  //4.创建监听接收响应  xhr.onreadystatechange = function () {  if (xhr.readyState == 4) {  if (xhr.status >= 200 && xhr.status < 300 || xhr.status == 304) {  var result = xhr.responseText;  console.log(result);  } else {  console.log('服务器错误');  }  }  };  //2.设置请求信息  //xhr.open('GET', '/ajaxget', false);/\*不传参数\*/  xhr.open('GET', '/ajaxget?id=20&names=jack', false);  //3.发送异步请求  xhr.send(null);  // 浏览器访问 http://localhost:8080/get.html |

2.post方式

|  |
| --- |
| //1.创建异步对象  var xhr = new XMLHttpRequest();  //4.创建监听接收响应  xhr.onreadystatechange = function () {  if (xhr.readyState == 4) {  if (xhr.status >= 200 && xhr.status < 300 || xhr.status == 304) {  var result = xhr.responseText;  console.log(result);  } else {  console.log('服务器错误');  }  }  };  //2.设置请求信息  xhr.open('POST', '/ajaxpost', false);  // post提交数据编码方案  xhr.setRequestHeader("Content-type", "application/x-www-form-urlencoded");  //3.发送异步请求  xhr.send('id=10&names=tom');  // 浏览器访问 http://localhost:8080/post.html |

3.避免 icon的错误

<link rel="shortcut icon" href="#" />