

Json-server 用法

主讲人：和凌志

主要内容

- 安装 json-server
- 构建 json 数据
- 启动 json-server

json-server服务

- JSON-Server 是一个 Node 模块，运行 Express 服务器，可以指定一个 json 文件作为 api 的数据源。

构建 db.json 文件

```
{
  "login": {
    "username": "admin",
    "password": "123456"
  },
  "users": [
    {
      "register_time": "2019-05-02",
      "username": "张三",
      "city": "北京市石景山区001"
    },
    {
      "register_time": "2019-05-03",
      "username": "李四",
      "city": "北京市石景山区"
    },
    {
      "register_time": "2019-05-02",
      "username": "张三",
      "city": "北京市石景山区001"
    }
  ]
}
```

JSON-Server 是一个 Node 模块。

可以指定一个 json 文件作为 api 的数据源。

构建 db.json 文件

```
{  
  "login": {  
    "username": "admin",  
    "password": "123456"  
  },  
  "users": [  
    {  
      "register_time": "2019-05-02",  
      "username": "张三",  
      "city": "北京市石景山区001"  
    },  
    {  
      "register_time": "2019-05-03",  
      "username": "李四",  
      "city": "北京市石景山区"  
    },  
  ]  
}
```

安装 json-server

1. 全局 安装 json-server :

```
$ npm install --g json-server
```

mac 下, 加上 sudo

启动 json-server

进入到 json 文件所在路径下，运行该 json 文件。（**注意：**一定要进入文件所在路径下，json 文件名不做限制）

```
$ json-server --watch db.json
```

```
\{^_^}/ hi!
```

```
Loading db.json  
Done
```

Resources

```
http://localhost:3000/login  
http://localhost:3000/users
```

Home

```
http://localhost:3000
```

```
Type s + enter at any time to create a snapshot of the database  
Watching...
```

访问 json-server

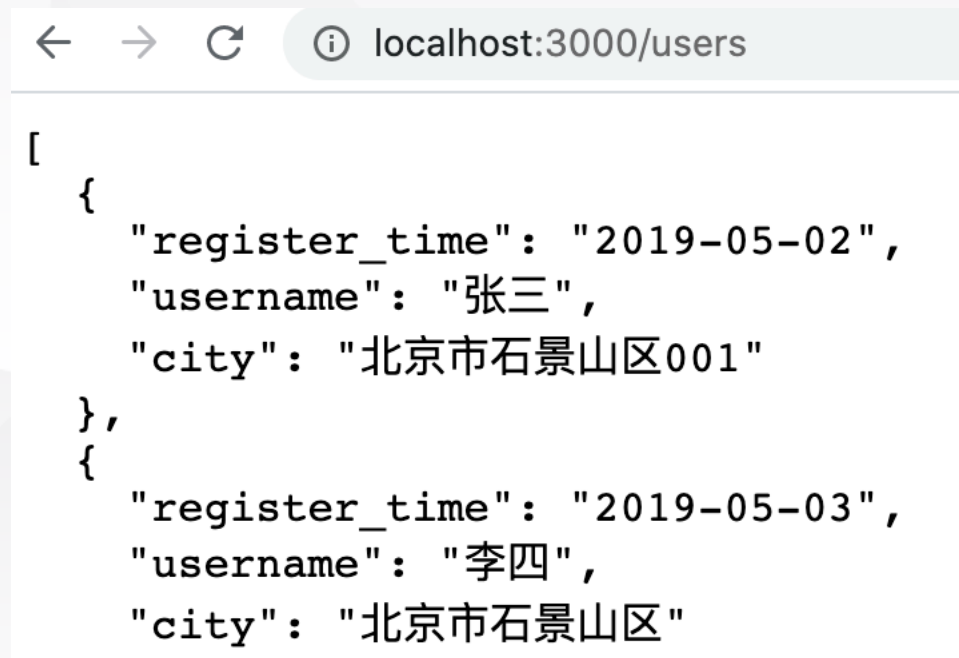
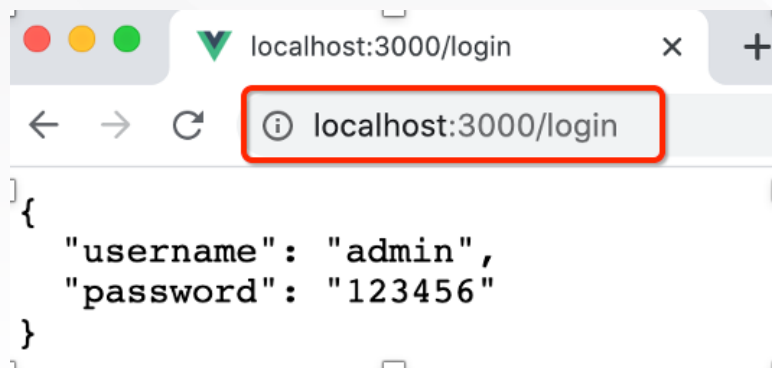
Resources

<http://localhost:3000/login>

<http://localhost:3000/users>

Home

<http://localhost:3000>



json-server 端口号的更改

json-server 默认端口号为 : 3000

修改 json-server 端口号，如下：

```
$ json-server --watch db.json --port 3001
```



动手实验

创建不同的 json文件

1. 可以在不同文件路径下，创建不同的 json 文件，文件名后缀 .json
2. 在 数据库文件中，添加一个商品表
3. 启动 json 文件，并在浏览器访问 <http://localhost:3000/products>

```
"products": [  
  {  
    "title": "商品名称1",  
    "detail": "商品详情"  
    "price": 99.9,  
  },  
  // ...  
]
```