

拜运动社交 web 应用

部署及使用手册

朱宇翔

2016.12.4

目录

一、部署.....	2
拷贝项目源码.....	2
在命令控制台（cmd）中进入项目文件夹。.....	2
配置数据库位置变量.....	3
启动 php 服务器.....	3
在浏览器中访问.....	4
二、使用.....	5
注册与登陆.....	5
查看健身统计数据.....	5
发布，参加，删除，退出活动.....	6
记录，删除，查看健身与动态.....	7
与好友即时聊天.....	8
查看好友或自己的个人主页，管理好友.....	8
搜索好友.....	9
编辑个人信息.....	10

一、部署

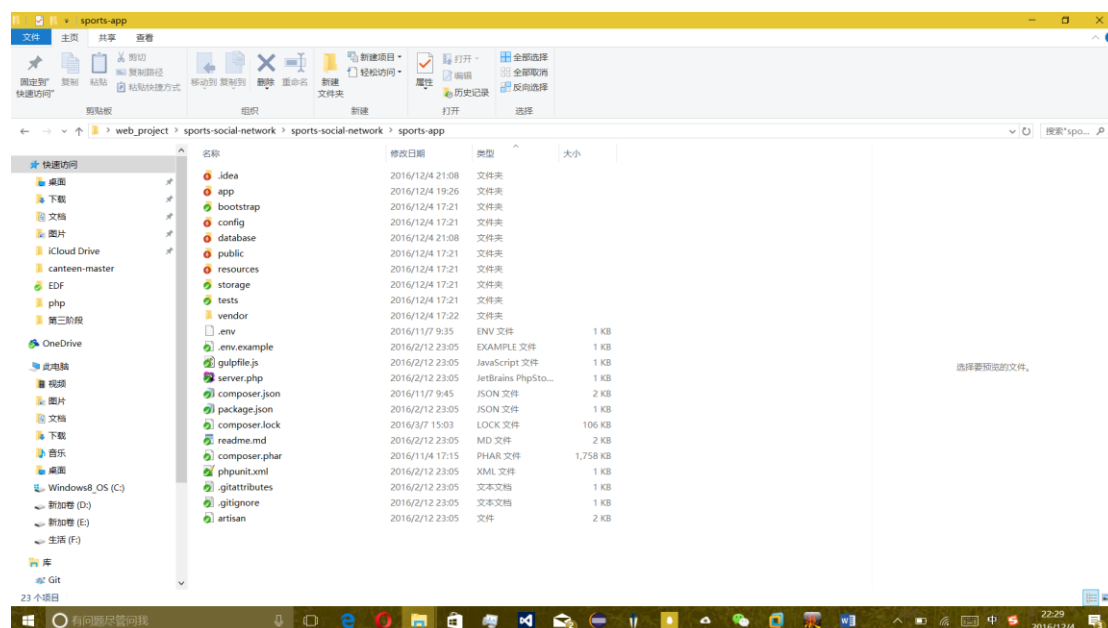
本项目基于 laravel 框架，因此与基本 laravel 项目部署一致。

拷贝项目源码

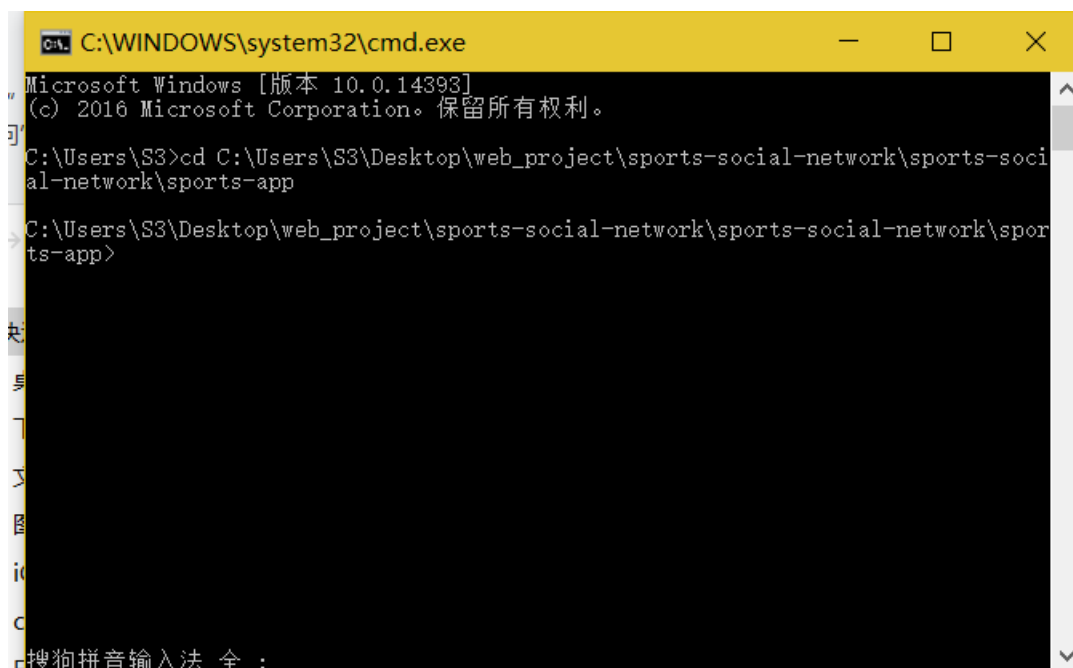
将项目源码拷贝到任意一个文件夹下

在命令控制台（cmd）中进入项目文件夹。

在本例中，项目文件夹为 C:\Users\S3\Desktop\web_project\sports-social-network\sports-social-network\sports-app，即下图：



Cmd 状态为：

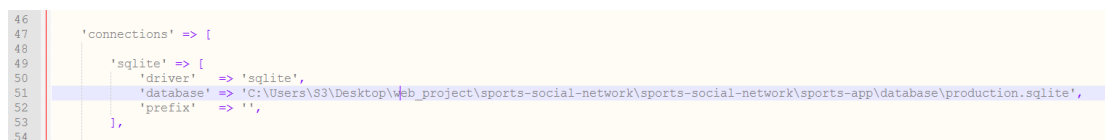


```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [版本 10.0.14393]
(c) 2016 Microsoft Corporation。保留所有权利。

C:\Users\S3>cd C:\Users\S3\Desktop\web_project\sports-social-network\sports-social-network\sports-app
C:\Users\S3\Desktop\web_project\sports-social-network\sports-social-network\sports-app>
```

配置数据库位置变量

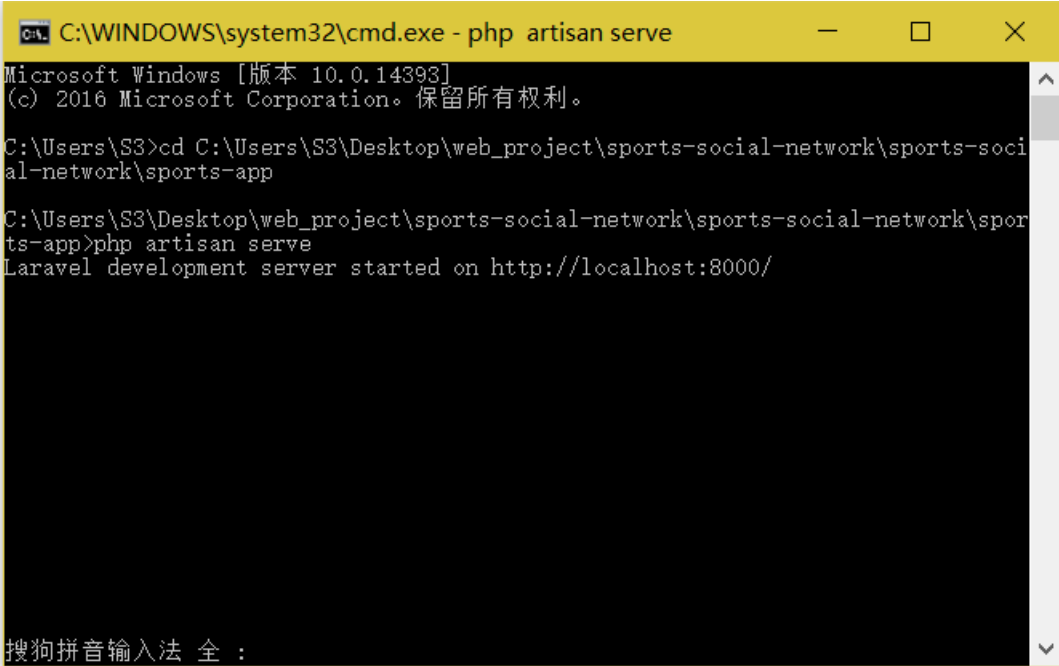
我们需要将数据库配置成当前数据库位置的绝对变量。默认的数据库位置位于项目根目录下的 `database/production.sqlite`。因此我们打开 `config/database.php`，将第 51 行指示数据库位置的代码改为我们的数据库的绝对地址地址，如下图



```
46
47
48
49
50
51
52
53
54
'connections' => [
    'sqlite' => [
        'driver' => 'sqlite',
        'database' => 'C:\Users\S3\Desktop\web_project\sports-social-network\sports-social-network\sports-app\database\production.sqlite',
        'prefix' => '',
    ],
]
```

启动 php 服务器

然后，输入：`php artisan serve` 命令即可启动服务器。显示 `laravel development server started on http://localhost:8080` 字样，即代表启动成功，如图



```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe - php artisan serve
Microsoft Windows [版本 10.0.14393]
(c) 2016 Microsoft Corporation。保留所有权利。

C:\Users\S3>cd C:\Users\S3\Desktop\web_project\sports-social-network\sports-social-network\sports-app

C:\Users\S3\Desktop\web_project\sports-social-network\sports-social-network\sports-app>php artisan serve
Laravel development server started on http://localhost:8000/

搜狗拼音输入法 全 :
```

在浏览器中访问

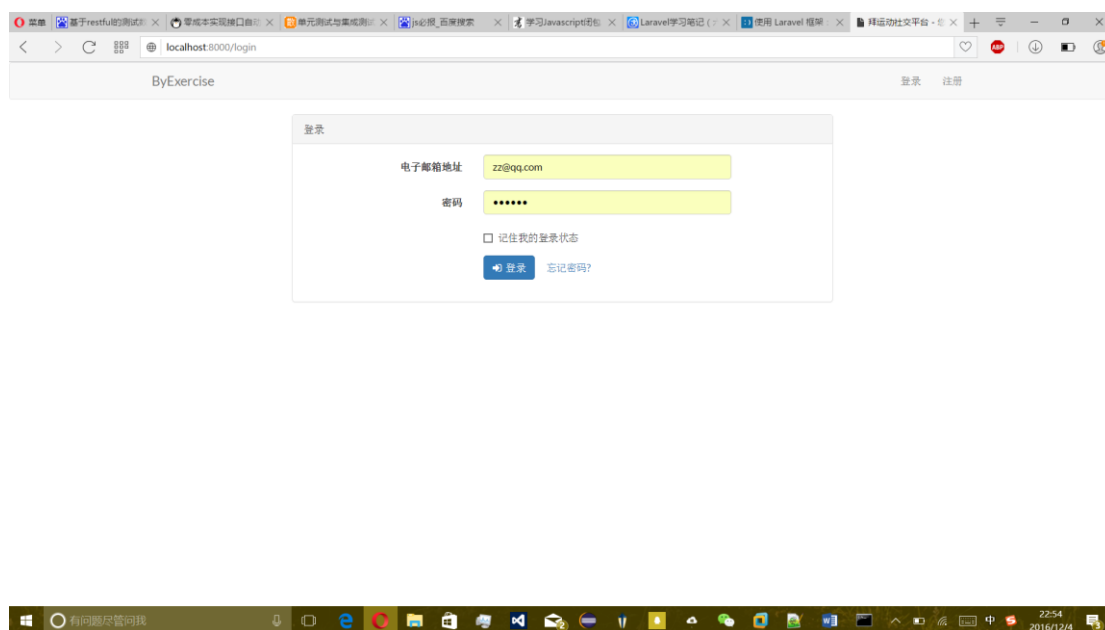
在浏览器中输入 `localhost:8000`（默认端口为 `8000`，用户可根据需要修改）。就可以进入我们的登陆页面了。

二、使用

注册与登陆

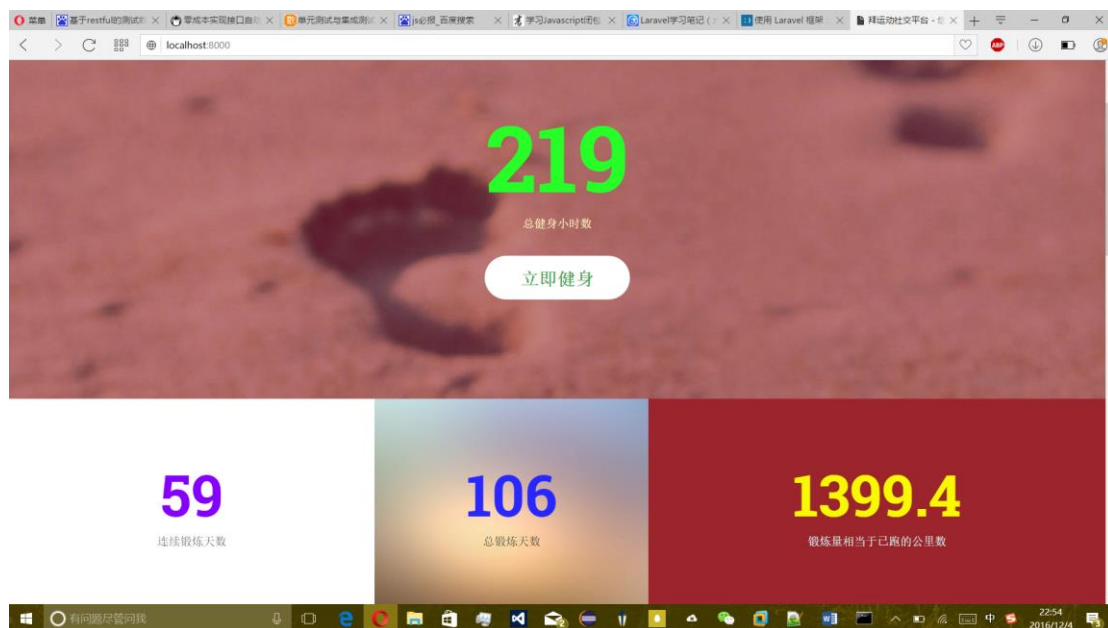
在 <http://localhost:8000/login> 下,我们首先在右上角的切换部分切换到注册,随后输入邮箱,昵称和密码即可完成注册。

若已有账号,也可以直接登录。界面如下:



查看健身统计数据

登陆后,直接进入的就是这个页面,也可以在上方的导航栏里选择主页以进入。在这里,我们能看到总健身小时数,连续锻炼天数,总锻炼天数,以及锻炼量相当于已跑的公里数四个统计数据,这些数据简单直白,容易理解。界面如下:



此外，主页上还有基于统计数据计算的“等阶”。用户等阶分为三阶：初出茅庐，小有所成和一代宗师。其中，只有最后一阶才有权限发起活动。还有隐藏的管理员等阶：管理员等阶可以删除任意活动和任意用户的健身数据。用户的总健身小时数达到一定数量后，就会提升一个等阶。

在主页最下方，还有用户最近发布的三次健身，点击 MORE 即可访问健身详情。

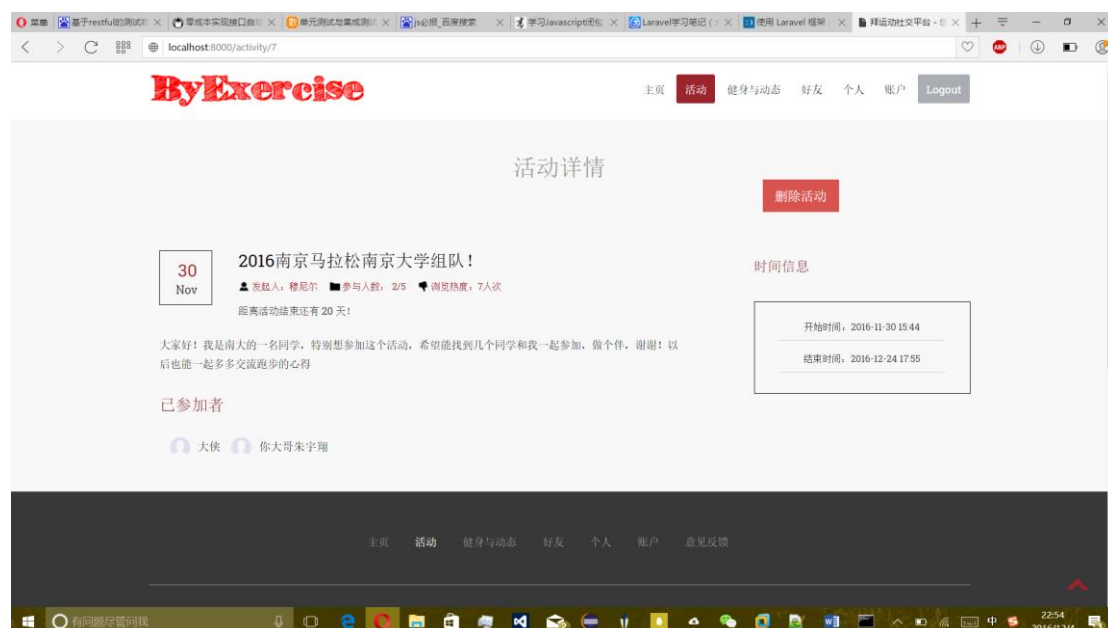
发布，参加，删除，退出活动

在导航栏进入活动页面。就可以看到如下界面：



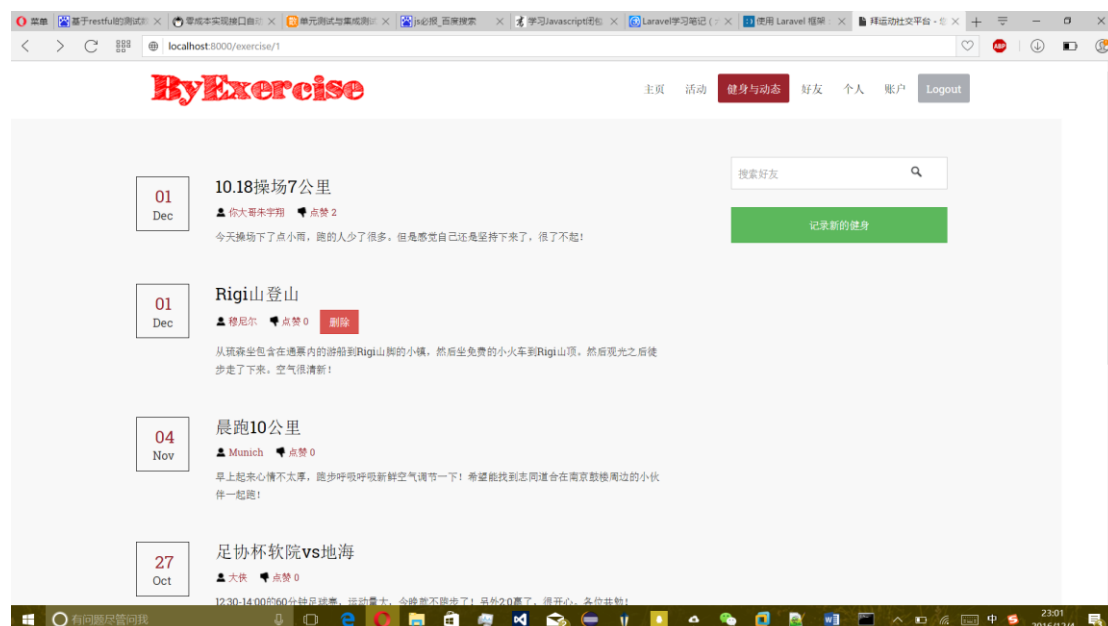
我们可以直接在右上角发起活动（须达到第三等阶），然后就进入了活动信息填写界面。我们也可以点击一个活动，进入活动的详细列表界面，然后既可以

选择参加，也可以退出。管理员和活动发布者还具有删除活动的权限。此外，在活动界面还能看到活动的其他信息和其他已参加者。界面如下

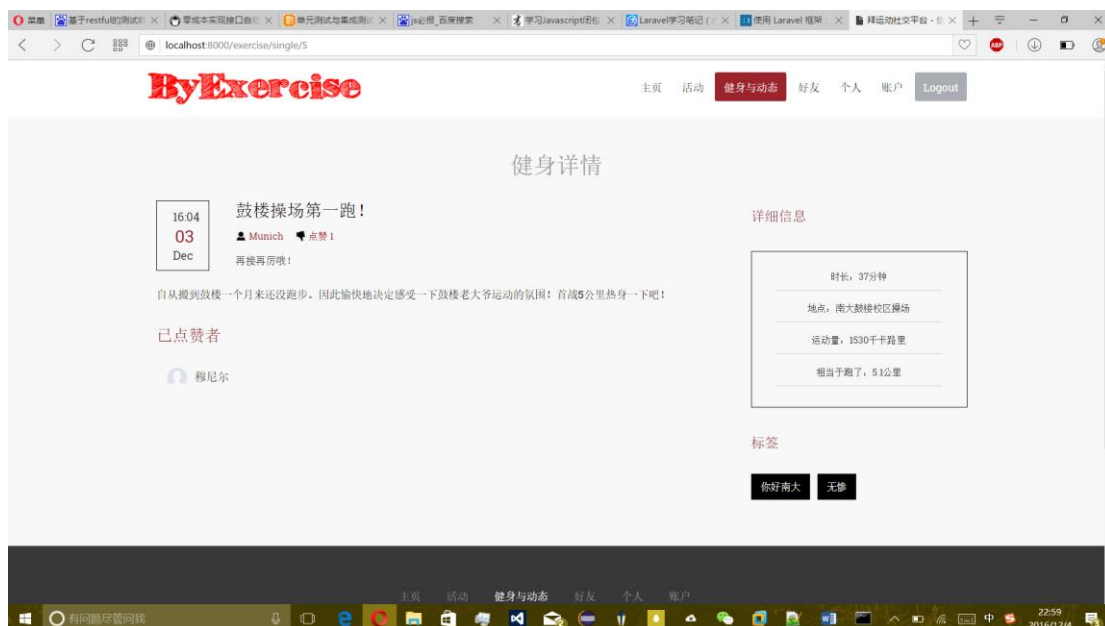


记录，删除，查看健身与动态

在健身与动态界面，我们可以点击右侧按钮“记录新的健身”来记录一次健身，或在主页正中间点击“立即健身”来记录新的健身，前者界面如下：

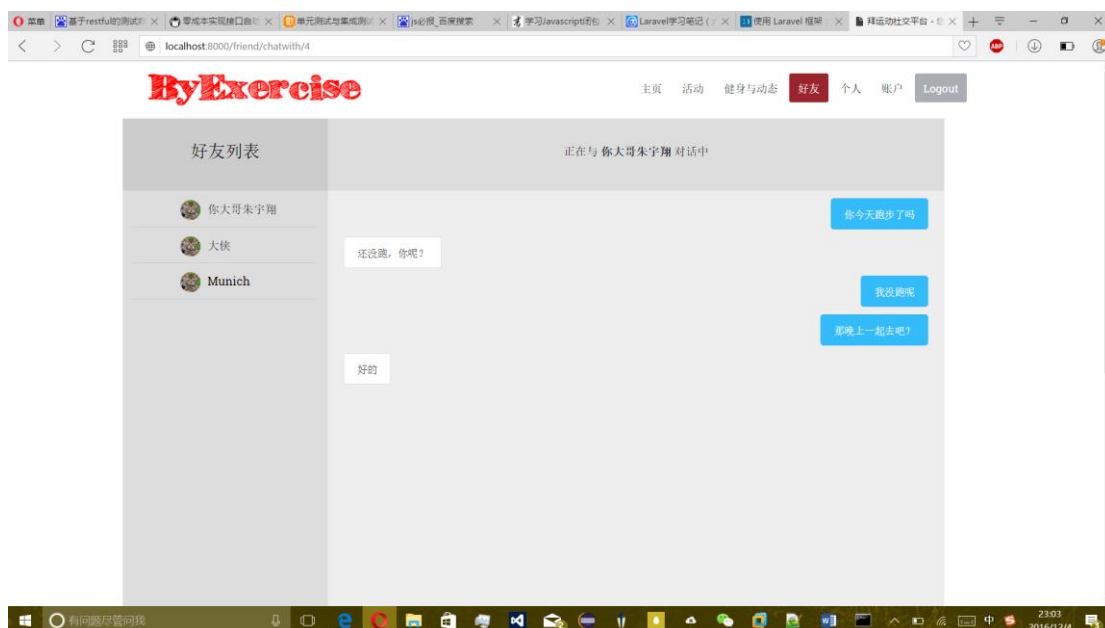


对于一条感兴趣的健身，我们可以点击进去查看详细信息，也可以进行点赞操作（在列表中或点进去之后，点击点赞按钮）。我们还能查看每条健身的点赞者。界面如下。每一条健身都有地点，运动量等详细信息。在列表中，我们还可以对我们自己发布的健身进行删除（管理员可以删除所有人的健身）。



与好友即时聊天

在导航栏里点击好友，就可以与好友进行聊天。左侧为好友列表，点击一个好友就能切换到和他聊天。在下方输入框中输入内容，即时发送给好友。界面如下：

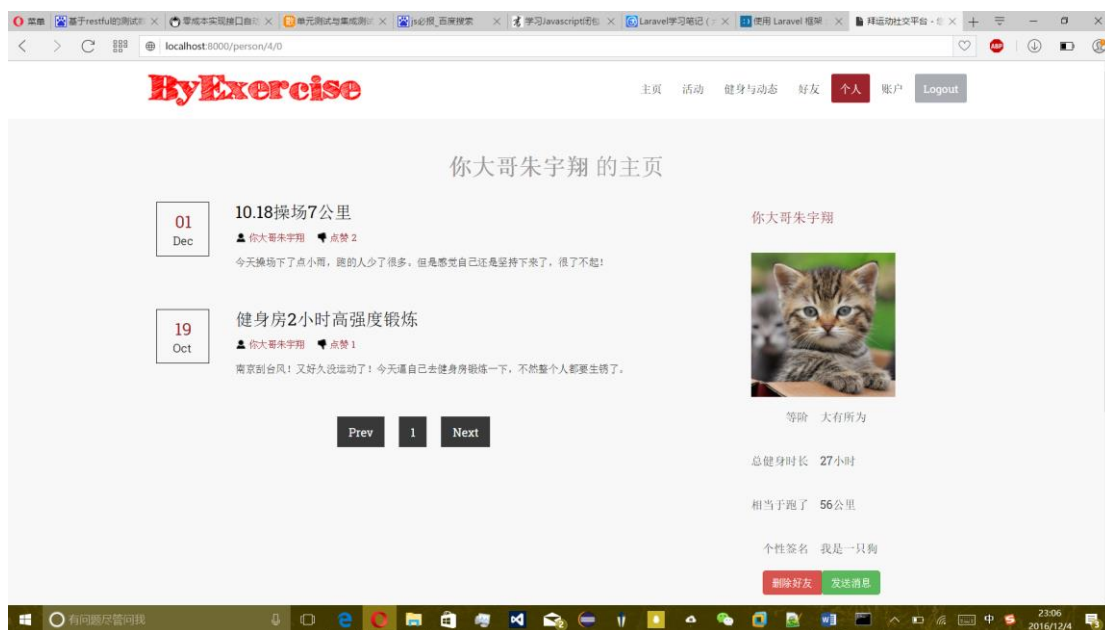


此外，点击上方加粗的名字还能进入好友的个人主页。

查看好友或自己的个人主页，管理好友

在活动界面点击活动的发布者，以参加者，在健身界面点击健身的发布者，已点赞者，在好友界面点击加粗的名字都能跳转到他们的个人主页。在导航栏里点击个人能跳转到登陆者自己的主页，自己的主页是看不到这些附加选项的。界

面如下:



其中, 个人主页左侧显示其最近的健身, 右侧显示其等级, 统计数据 and 个性签名。此外, 如果是他人的主页, 下方会

- 1.如果此人是你的好友, 显示删除好友和发送消息选项
- 2.如果此人不是你的好友, 显示加为好友选项。点击删除, 添加好友都会执行相应好友管理操作, 点击发送消息则切换到聊天界面。

搜索好友

我们可以在

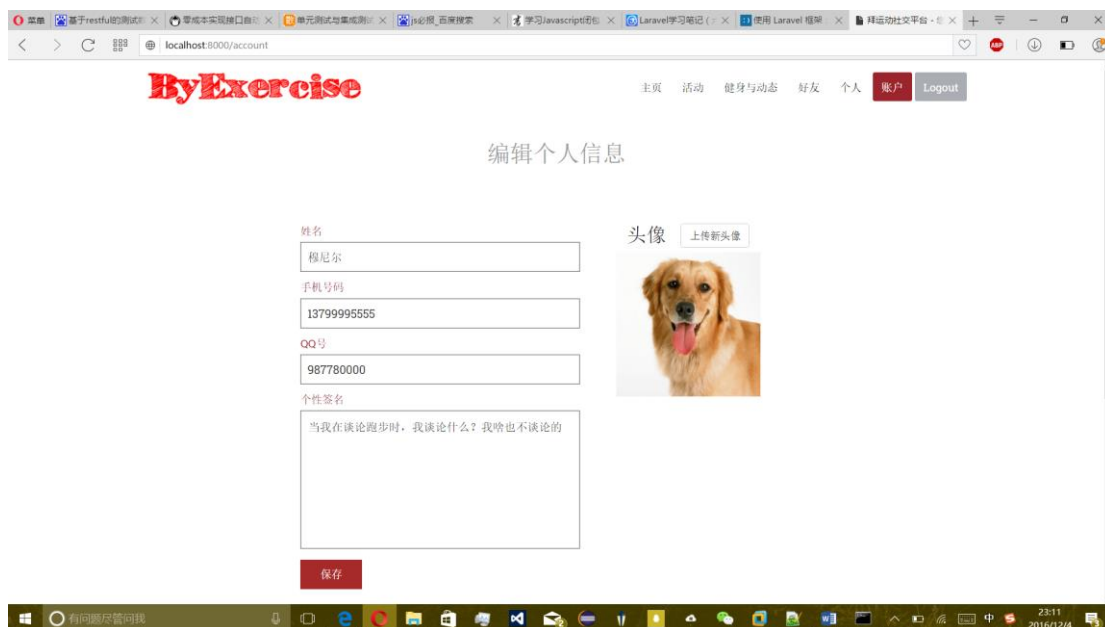
- 1.主页下方的好友搜索框
- 2.健身与动态界面的好友搜索框

中搜索好友。我们可以通过输入昵称, 点击搜索按钮来跳转到他的个人主页。搜索界面如下:



编辑个人信息

在导航栏里进入账户页面，就可以跳转到个人信息编辑页面。在这里我们可以更改手机号，QQ 号，个性签名，头像和昵称。界面如下：



The screenshot displays the 'Edit Personal Information' (编辑个人信息) page of the ByExercise application. The page features a navigation bar at the top with links for 'Home', 'Activity', 'Fitness & Dynamic', 'Friends', 'Personal', 'Account', and 'Logout'. The main content area contains a form for editing user information:

- 姓名 (Name):** 穆尼尔
- 手机号码 (Mobile Number):** 13799995555
- QQ号 (QQ Number):** 987780000
- 个性签名 (Signature):** 当我在谈论跑步时，我谈论什么？我啥也不谈论的
- 头像 (Profile Picture):** A photo of a golden retriever dog.
- 保存 (Save):** A red button at the bottom of the form.