

# myblog

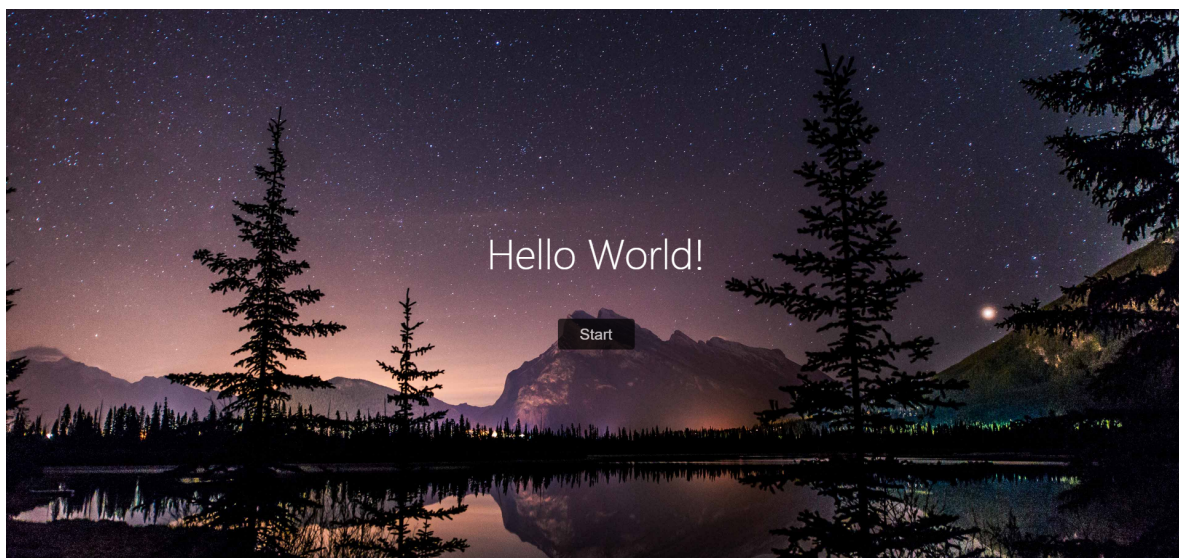
10172100304 王瑞鑫

## 运行方式

- 本项目前后端分离，myblog-vue为前端项目，myblog-java为后端项目，分别在各自环境下运行即可访问网站

## 初始界面

- 访问网站后的第一张页面，点击Start按钮跳转至登陆界面



## 登陆界面

- 默认登陆账号是Geofront，密码是111111
- 目前注册部分仅能通过访问相应api实现

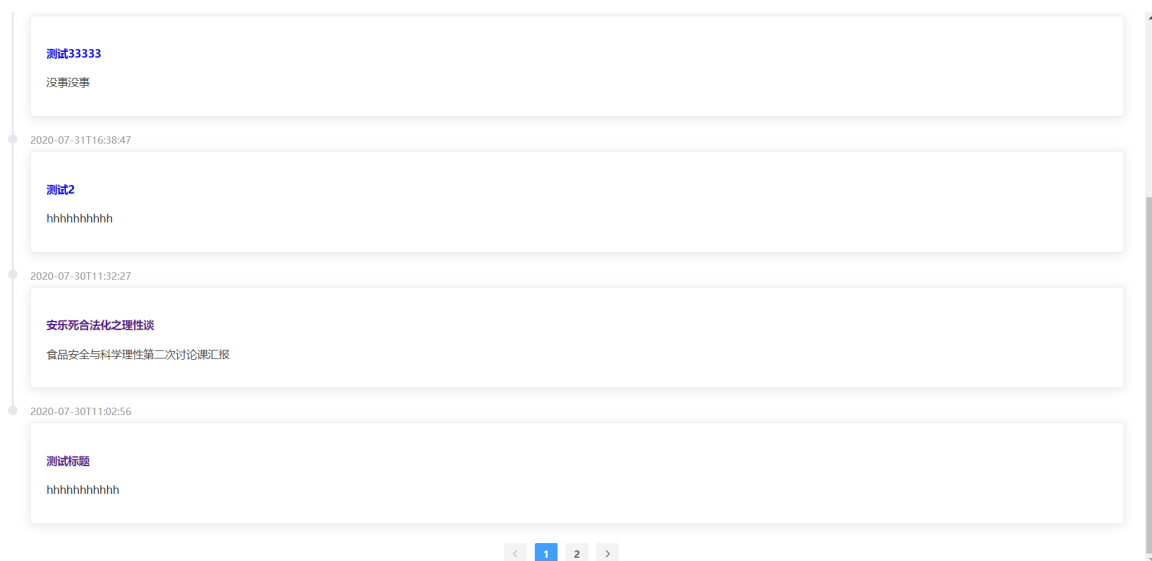


## 主页

- 主页会访问到所有人发的博客（目前只有自己发送），以element-ui中时间线+卡片的形式呈现
- 页面最顶部为公用组件header，该部分会通过vuex获取到登陆时的账号，显示其账号与头像



- 再使用element-ui其中的分页组件将博客分为一页五篇



## 详情页

- 页面中的header部分作为公用组件在详情页中依旧可以显示
- 详情页默认为markdown格式渲染
- 当访问者为文章创建者时，会出现编辑和删除界面



- 详情页中最后会有另一个公用组件footer

```
end;
//
delimiter ;
call delete_employee(1);
select * from department;
```

7. 创建 BEFORE 触发器，要求在 employee 表中每增加一条员工记录后，dept 表中的员工数要加一

```
delimiter //
create trigger before_insert after insert on employees for each row
begin
    update employees natural join department set dep_num = dep_num + 1;
end;
//
delimiter ;
insert into employees values(007, "Tommy", "dentist", 005, "2010-01-01", 20000,
                            1000, 006);
select * from department;
```

8. 遇到的问题

- delimiter之后必须加空格
- update可以通过join实现多表联动

9. 参考资料

- <https://www.cnblogs.com/geaozhang/p/6803423.html>
- [https://blog.csdn.net/qq\\_27088383/article/details/73521668](https://blog.csdn.net/qq_27088383/article/details/73521668)


Posted by: Geofront

Contact information: <https://github.com/Geofront33>.

## 编辑页

- 编辑页具体界面会与之后展示的发表文章页面相同，区别在于会自动填充

欢迎来到Geofront的博客



Geofront

[主页](#) | [发表文章](#) | [退出](#)

\* 标题

实验四

\* 摘要

暂无

内容

```
#### 实验目的

熟练掌握数据库触发器的设计和使用方法以及 MySQL 存储过程 的创建和调用。

#### 实验内容

1. 创建数据库及表

```sql
create database deptDB;
create table department(
    dep_id integer primary key,
    dep_name varchar(20),
    dep_location varchar(15)
);
create table salary_grade(
    grade integer primary key,
    min_salary integer,
    max_salary integer
);
```

8. 遇到的问题

- + delimiter之后必须加空格
- + update可以通过join实现多表联动

9. 参考资料

- + <https://www.cnblogs.com/geaozhang/p/6803423.html>
- + [https://blog.csdn.net/qq\\_27088383/article/details/73521668](https://blog.csdn.net/qq_27088383/article/details/73521668)

立即创建

重置

## 删除页

- 点击“是”则删除该篇文章，点击“否”返回博客首页

是否删除


是

否

## 发表文章页

- 与之前编辑完全相同，点击提交后文章即被发表到首页

欢迎来到Geofront的博客

  
Geofront  
[主页](#) | [发表文章](#) | [退出](#)

\* 标题

\* 摘要

内容

## 数据库设计

- 网站只涉及到两张表，在navicat中生成后使用mybatis-plus自动导入进springboot项目中

```
CREATE TABLE `m_user` (  
  `id` bigint(20) NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  `username` varchar(64) DEFAULT NULL,  
  `avatar` varchar(255) DEFAULT NULL,  
  `email` varchar(64) DEFAULT NULL,  
  `password` varchar(64) DEFAULT NULL,  
  `status` int(5) NOT NULL,  
  `created` datetime DEFAULT NULL,  
  `last_login` datetime DEFAULT NULL,  
  PRIMARY KEY (`id`),  
  KEY `UK_USERNAME` (`username`) USING BTREE  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8;  
CREATE TABLE `m_blog` (  
  `id` bigint(20) NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  `user_id` bigint(20) NOT NULL,  
  `title` varchar(255) NOT NULL,  
  `description` varchar(255) NOT NULL,  
  `content` longtext,
```

```
`created` datetime NOT NULL ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP,  
`status` tinyint(4) DEFAULT NULL,  
PRIMARY KEY (`id`)  
) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=11 DEFAULT CHARSET=utf8mb4;
```

- 数据库放置在腾讯云服务器中，在运行代码后均可访问到数据库内数据

## 接口设计

- login作为登陆接口，post接受LoginDto数据，返回成功或失败
- logout作为退出接口，项目中整合了shiro+jwt，token可作为长期访问的凭据
- blog页面的crud均被实现

## 平台

- web开发

## 数据集来源

- 本期课程作业+通识精品课markdown版作业

## 权限验证

- 使用vuex组件，确保用户在没有登陆的情况下无法进行编辑或增加操作
- history路由模式会将用户强制返回到登陆页面

欢迎来到Geofront的博客

  
请先登录  
主页 | [发表文章](#) | [登陆](#)

## 部署

- 可将vue部分代码整合进springboot文件后通过maven package打包成一个jar包后放入服务器内运行

## 技术栈

- vue+element-ui+springboot+mybatis-plus+mysql