



# 基于云平台的大数据路网流量管控

工程实践总结汇报

指导老师：刘业    项目成员：何金龙 付何山 郭焯荣 薛兆江

# 目录

## CONTENTS



1

系统简介

2

模块划分

3

取得的成果

4

程序演示截图

5

存在的不足



# 系统简介



# 目录

## CONTENTS



1

系统简介

2

模块划分

3

取得的成果

4

程序演示截图

5

存在的不足



# 模块划分

项目整体架构、路网实时  
监控模块、用户管理模块

何金龙

付何山

郭焯荣

薛兆江

Hadoop分布式平台的搭  
建、数据库的设计、整理  
文档

Hadoop分布式系统搭建  
与地图匹配算法实现、数  
据库设计

实时监控、热点查询部分  
功能的实现、整理部分文  
档

# 目录

## CONTENTS



1

系统简介

2

模块划分

3

取得的成果

4

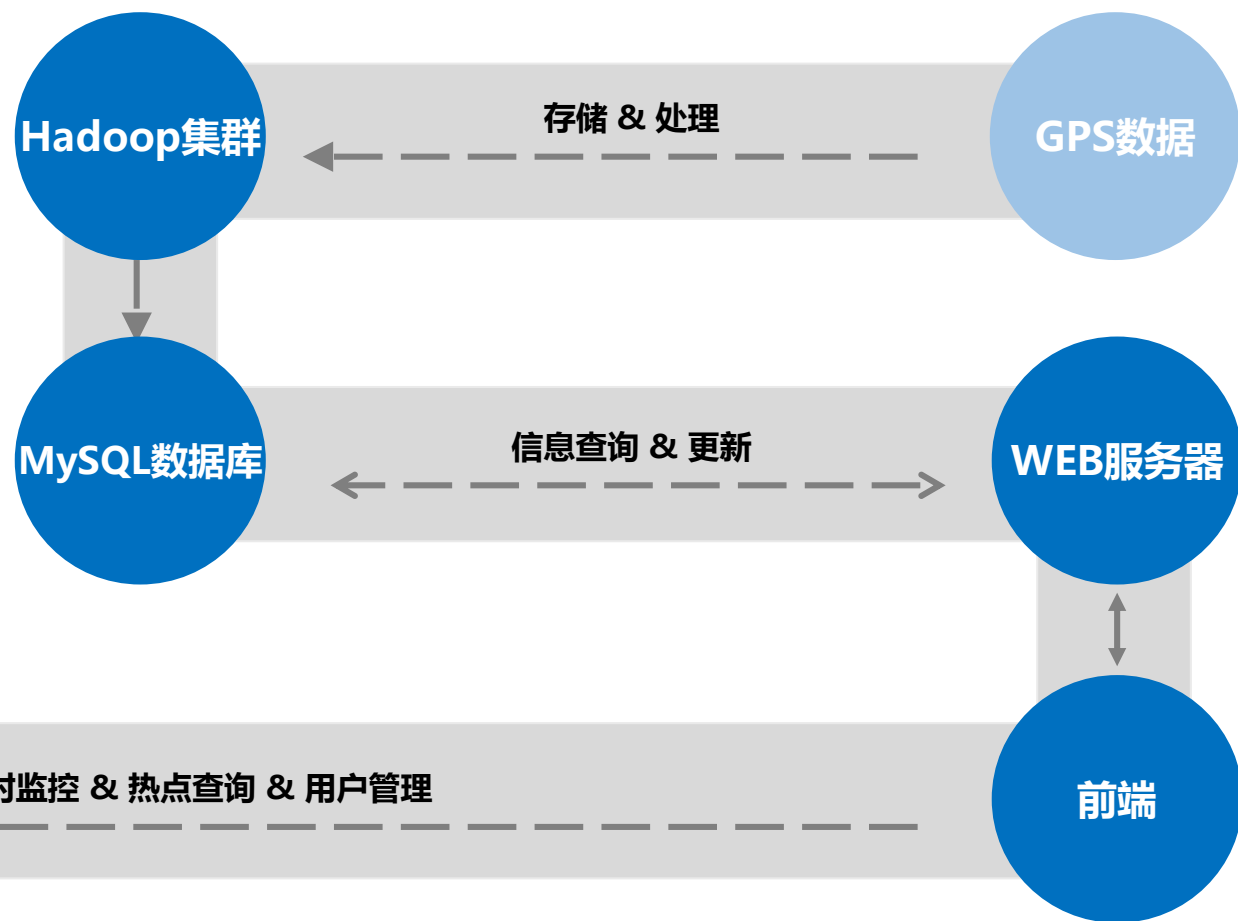
程序演示截图

5

存在的不足



# 取得的成果



# 目录

## CONTENTS



1

系统简介

2

模块划分

3

取得的成果

4

程序演示截图

5

存在的不足





## 登录页面

路网流量管控平台

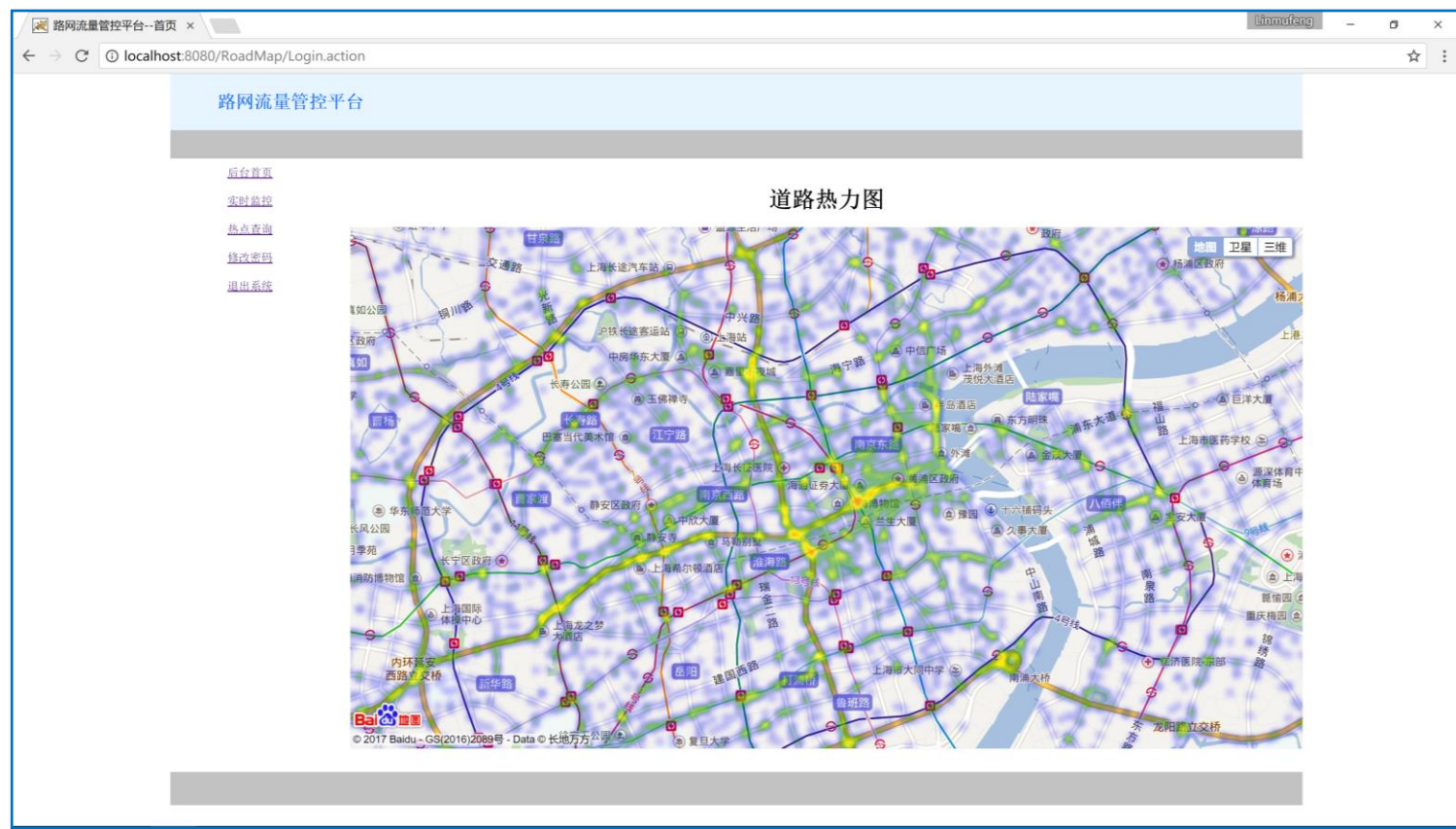
角色: 请选择 ▼

用户名:

密码:

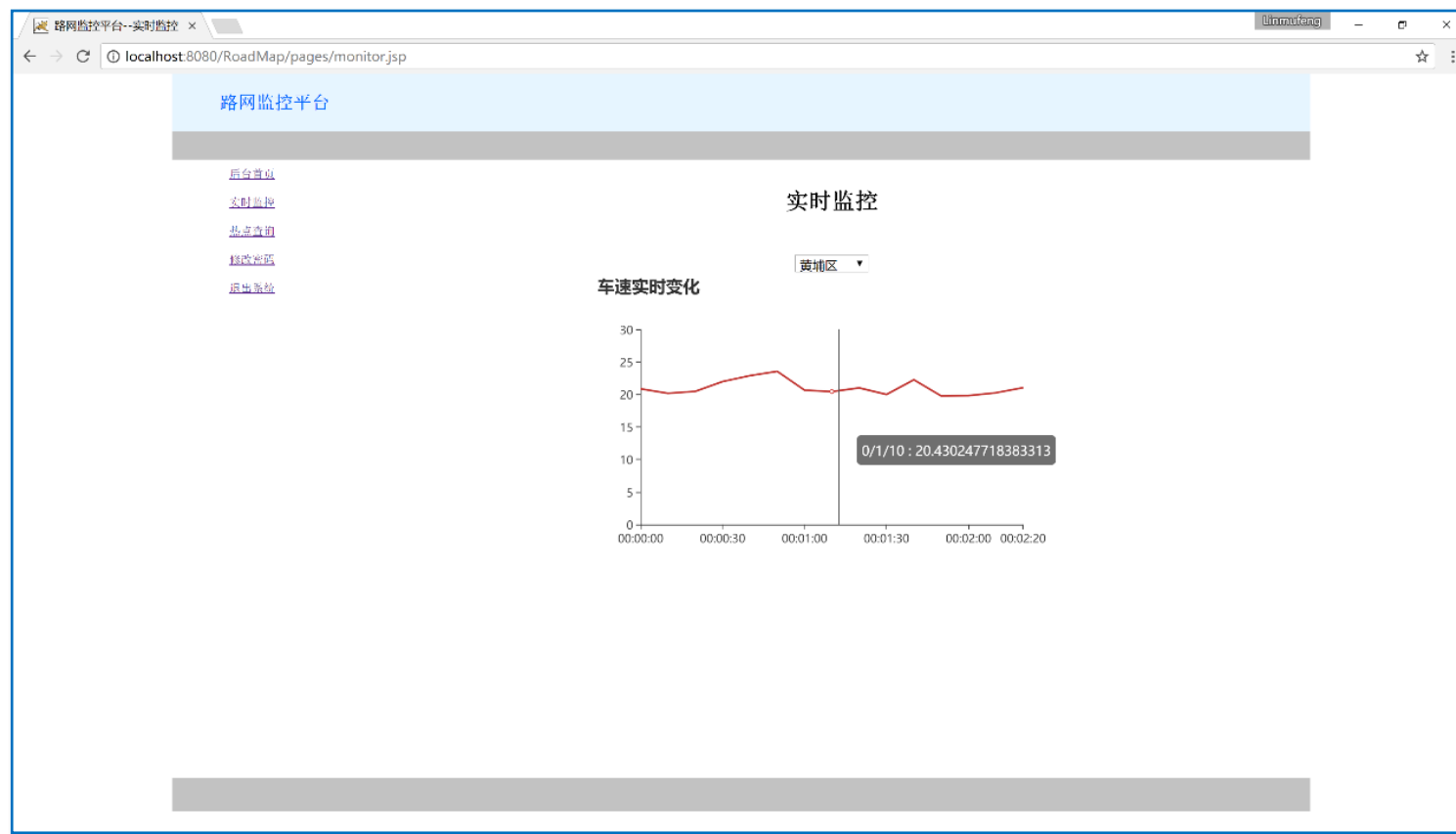


## 道路热力图





## 区域车速实时监控





## 时间段热点查询





## 修改用户密码

路网流量管控平台--修改

localhost:8080/RoadMap/pages/update.jsp

路网流量管控平台

[后台首页](#)  
[实时监控](#)  
[热点查询](#)  
[修改密码](#)  
[退出系统](#)

### 修改密码

\*请输入原密码:

\*请输入新密码:

\*请重复新密码:

修改密码



## 修改数据库连接

路网流量管控平台--系统

localhost:8080/RoadMap/pages/fix.jsp

路网监控平台

[后台首页](#)  
[实时监控](#)  
[热点查询](#)  
[用户管理](#)  
[系统设置](#)  
[修改密码](#)  
[退出系统](#)

系统设置

\*请输入新的数据库地址:

\*请输入新的数据库用户名:

\*请输入新的数据库密码:

更新数据库



## 用户管理





## 修改用户

路网流量管控平台--修改

localhost:8080/RoadMap/pages/userupdate.jsp

路网流量管控平台

[后台首页](#)  
[实时监控](#)  
[热点查询](#)  
[用户管理](#)  
[系统设置](#)  
[修改密码](#)  
[退出系统](#)

修改用户

\*身 份:

请选择

\*用 户 名:

密 码:

不修改则不填写

确认密码:

不修改则不填写

\*性 别:

请选择

\*真实姓名:

提交信息





## 添加用户

路网流量管控平台--修改

tsinghua.org

localhost:8080/RoadMap/pages/useradd.jsp

路网流量管控平台

[后台首页](#)  
[实时监控](#)  
[热点查询](#)  
[用户管理](#)  
[系统设置](#)  
[修改密码](#)  
[退出系统](#)

添加用户

身 份: 请选择

用 户 名:

密 码:

确认密码:

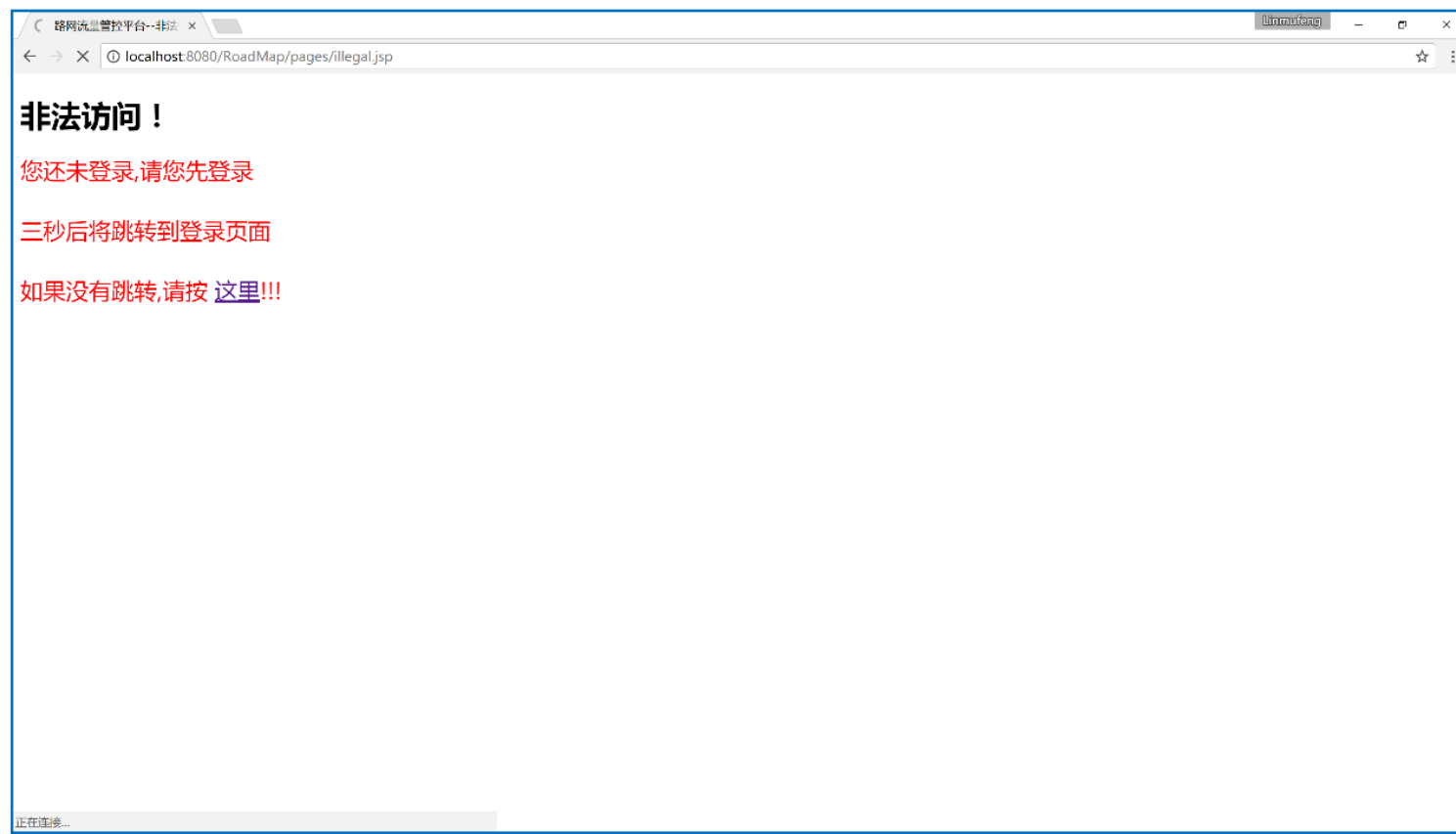
性 别: 请选择

真实姓名:

提交信息



## 非法访问控制



# 目录

## CONTENTS



1

系统简介

2

模块划分

3

取得的成果

4

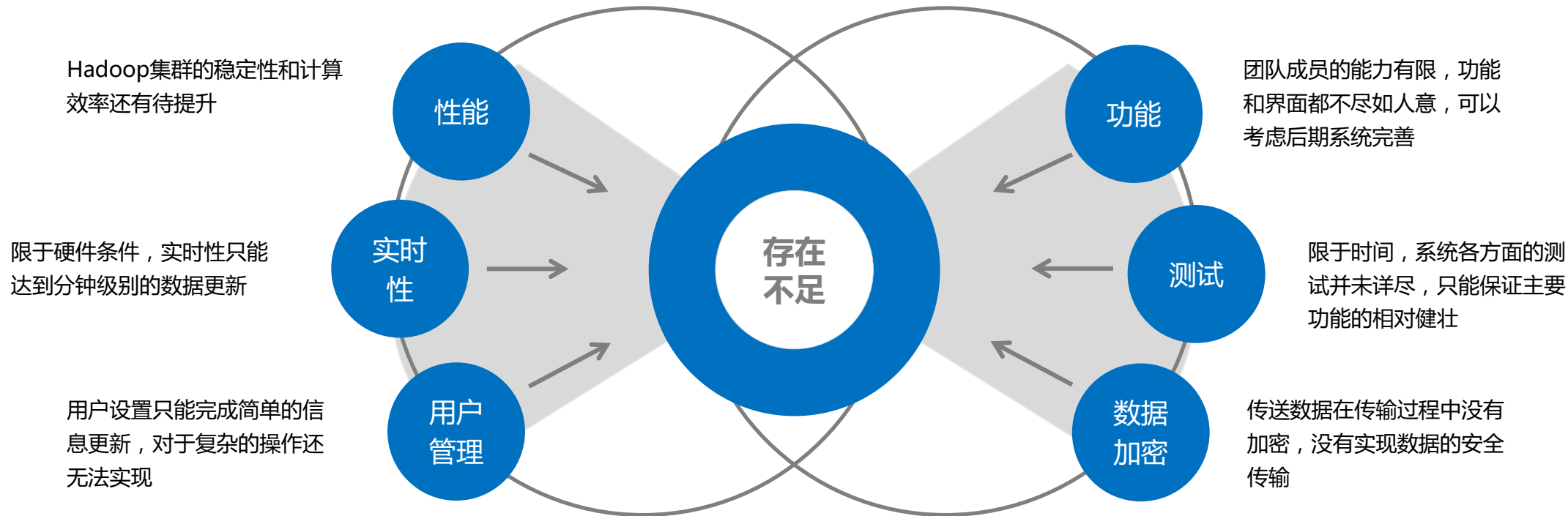
程序演示截图

5

存在的不足



# 存在的不足



**THANK YOU**

谢谢观看