

# 项目启动说明

---

to: 勇哥 from: 阮劭伦

---

## 命令行执行

```
# install dependencies
npm install
```

```
# Start the back-end server
npm run start
```

```
# Start the front-end server
npm run dev
```

## 不同组件切换:

通过切换在src下的Vue.js入口文件中挂载的组件名称, 来切换要在浏览器查看的视图

```
<template>
<div>
  <!-- <fdtest></fdtest> --> //不想观察, 即可套上注释
  <!-- <linec></linec> --> //不想观察, 即可套上注释
  <!-- <calendarGraph></calendarGraph> --> //不想观察, 即可套上注释
  <!-- <sunburst></sunburst> --> //不想观察, 即可套上注释

  <test></test> //想要观察该视图, 直接解除注释

  <!-- <hist></hist> --> //不想观察, 即可套上注释

</div>
</template>
```

## 数据库连接

实验所用的数据我放在了压缩包里, 是用mongodb装的 由于导入数据库时数据字段不同会导致项目运行时找不到数据, 所以字段名必须一致 勇哥我将导入数据库时的命令行语句写出来, 到时候你直接复制我的命令就可

以了(电脑中有mongoDB的前提下)

```
//导入数据(E:\lucky_data\test_monitor\是我存放数据文件的文件夹，到时候可以换成实际的文件夹)
mongoimport -d alibaba_2018_csv -c machine_meta --type csv --fields
"machine_id,time_stamp,disaster_level_1,disaster_level_2,cpu_num,mem_size,status"
--file E:\lucky_data\test_monitor\machine_meta.csv

mongoimport -d alibaba_2018_csv -c resultDay1 --type csv --fields
"inst_name,task_name,job_name,task_type,status,start_time,end_time,machine_id,seq_
no,total_seq_no,cpu_avg,cpu_max,mem_avg,mem_max" --file
E:\lucky_data\test_monitor\resultDay1.csv

mongoimport -d alibaba_2018_csv -c usageDay2 --type csv --fields
"machine_id,time_stamp,cpu_util_percent,mem_util_percent,mem_gps,mpki,net_in,net_o
ut,disk_io_percent,warning" --file E:\lucky_data\test_monitor\usageflag2.csv
```

勇哥我能想到的大概就是这些，有啥问题你直接微信私聊我就行