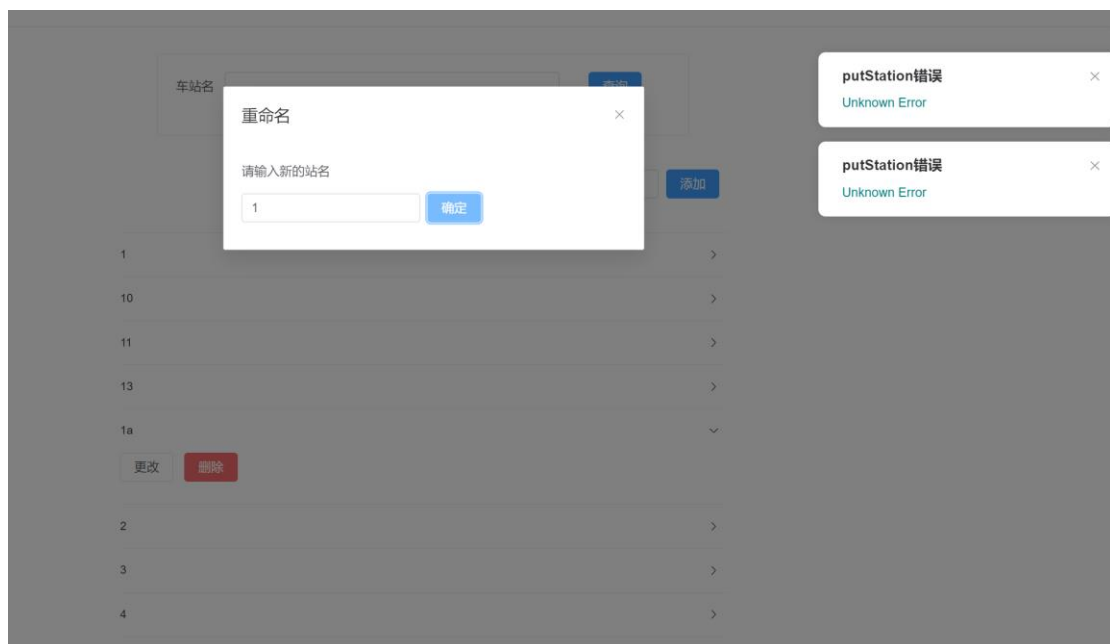
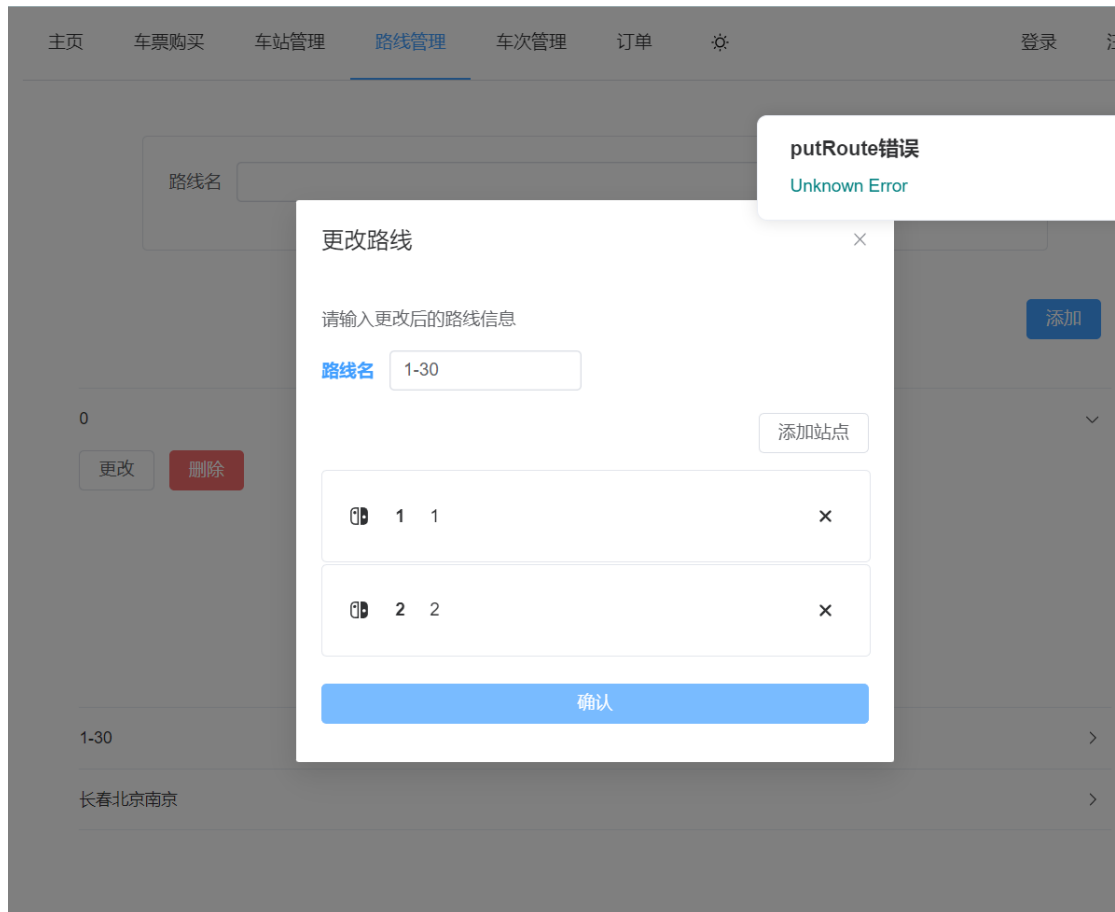


站点同名有错误提示



Todo 修改异常类型，更改一个车站导致重名的时候



todo 同理，路线修改导致重名的时候，改一下异常类型

【可优化】添加站点的时候，不能手动输入，如果站点很多查找会比较麻烦，但字典序也还算容易找

【可优化】添加路线的时候，点击退出会直接退出，没有二次确定机会，

车站名

查询

添加

1

更改

删除

deleteStation错误

×

已有路线包含该站点

删除已有路线包含的站点

todo【新建一个车次，用一个路线，用户买票，把这个车次删除的时候，用户订单里的信息也删除了

对应几种情况

车次在运行之后某一天弃用，但客户的订单信息里这条信息并不应该被删除

车次在运行前和运行时被删除，默认铁路管理员不会这么做，或者写一个限制】

路线管理

车次管理

订单

✕

用户中心

登出

路线名

查询

deleteRoute错误

✕

已有火车采用此路线

添加

1-10

>

1-30

>

111213

>

长春北京南京

▼

更改

删除

长春 → 南京

长春

北京

南京

删除已有车次包含的路线

更改车次

✕

请输入更改后的车次信息

车次名

长春北京南京

车型

高铁

日期

2023-07-09

路线名

长春北京南京

1

长春

23/07/08 00:00

23/07/08 00:00

2

北京

23/07/11 00:00

23/07/13 00:00

3

南京

23/07/14 00:00

23/07/14 00:00

确认

Todo 更改车次的时候，没有补上对于 data 和时间数组的大小比较限制，这种情况下会更

改成功

12

更改

删除

路线名: 12

1

→

2

2023/07/11 00:00

2023/07/12 00:00

📄

1

1

到点: 2023/07/11 00:00 | 开点: 2023/07/11 00:00

📄

2

2

到点: 2023/07/12 00:00 | 开点: 2023/07/12 00:00

12

更改

删除

路线名: 12

1

→

2

2023/07/20 00:00

2023/07/21 00:00

📄

1

1

到点: 2023/07/20 00:00 | 开点: 2023/07/20 00:00

📄

2

2

到点: 2023/07/21 00:00 | 开点: 2023/07/21 00:00

Todo 创建车次没有重名限制

1

更改 删除

路线名: 12

1 → 2
2023/07/10 00:00 2023/07/11 00:00

🚂	1	1	到点: 2023/07/10 00:00 开点: 2023/07/10 00:00
🚂	2	2	到点: 2023/07/11 00:00 开点: 2023/07/11 00:00

车次名 当前

添加车次

请输入新的车次信息

车次名 车型 日期

路线名

🚂	1	1	<input type="text"/>	<input type="text"/>
🚂	2	2	<input type="text"/>	<input type="text"/>

确认

postTrain错误
火车一天只能跑一次

postTrain错误
火车一天只能跑一次

postTrain错误
火车一天只能跑一次

postTrain错误
火车一天只能跑一次

Todo 在第一个的基础上创建第二个图中的测试，会出现火车一天只能跑一次的错误逻辑

基于这一点，其实 addtrain 方法里的，date 可以加强限制，要求 $date \leq get(0) \leq date + 1$

，目前是 $date > get(0)$ 抛出异常，

但其实这个也不完全，完备的要求，应该是保证同一火车的不同车次的出发终止时间区间不重合，这个改起来可能会更麻烦

更改车次

×

请输入更改后的车次信息

车次名

1

车型

高铁

日期

2023-07-10

路线名

12

1

1

23/07/10 00:00

23/07/10 00:00

2

2

23/07/11 00:00

23/07/11 00:00

确认

更改

删除

更改车次

×

请输入更改后的车次信息

车次名

1

车型

高铁

日期

2023-07-09

路线名

12

1

1

23/07/10 00:00

23/07/10 00:00

2

2

23/07/11 00:00

23/07/11 00:00

确认

todo 这俩可以同时存在，有问题

更改车次

×

请输入更改后的车次信息

车次名

12

车型

高铁

日期

2023-07-09

路线名

12

1

1

23/07/11 00:00

23/07/11 00:00

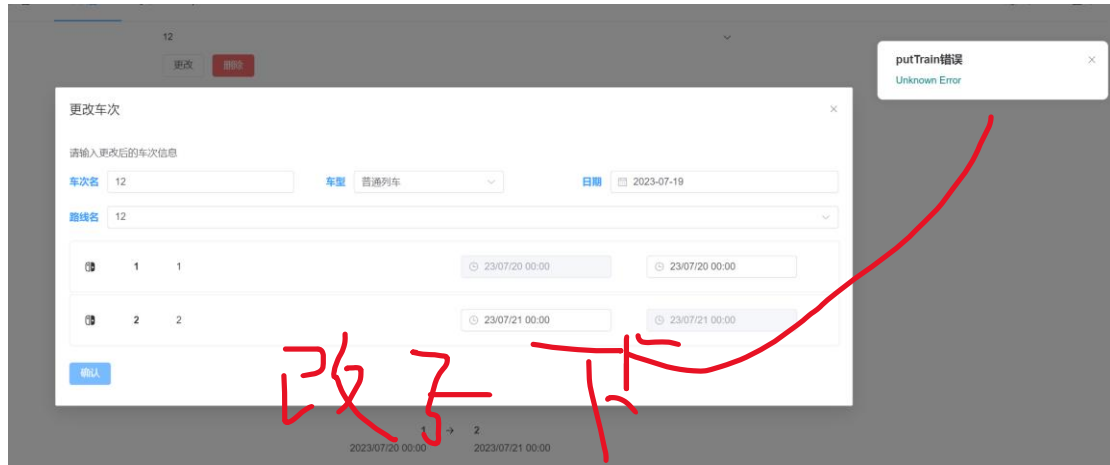
2

2

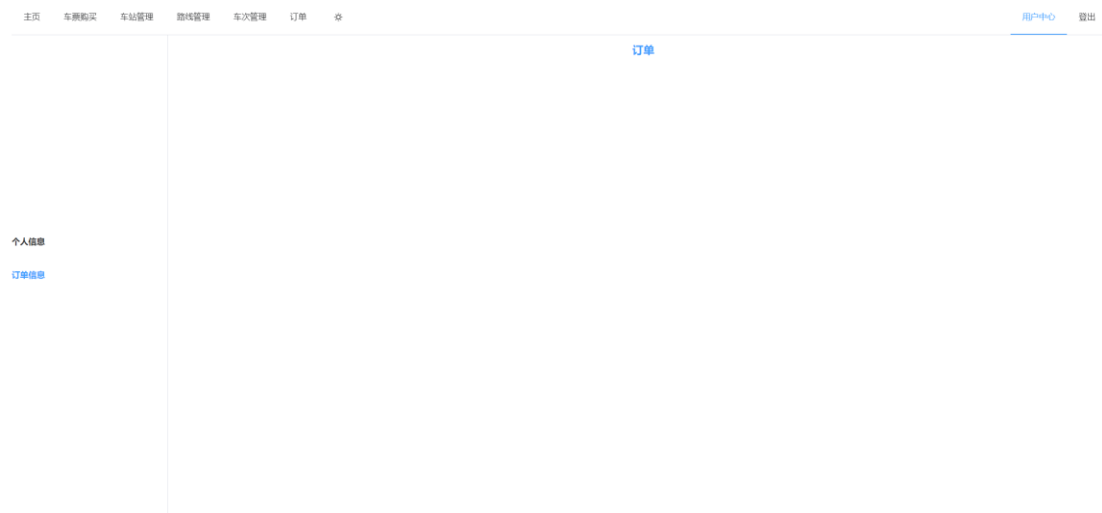
23/07/12 00:00

23/07/12 00:00

确认



todo 承接上面那个问题，这种 string date 不一样的两个相同车次，修改出点到点就有错误

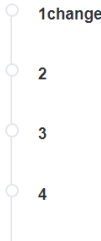


Todo,5.0 这个版本购买车票成功后的订单和退款都不显示了？

1-10

更改

删除



修改站名之后路线管理中也同步修改（订单中会不会同步修改？）

车次	长春北京南京	历时	6天0小时0分钟
出发站	长春change	到达站	南京
出发时间	2023/07/08 00:00	到达时间	2023/07/14 00:00
商务座	3	一等座	12
二等座	14		

查看详情

购买

车次	长春北京南京ch	历时	6天0小时0分钟
出发站	长春change	到达站	南京
出发时间	2023/07/08 00:00	到达时间	2023/07/14 00:00
商务座	3	一等座	12
二等座	15		

查看详情

购买

长春北京南京ch

更改

删除

路线名: 长春北京南京change

长春change → 南京
2023/07/08 00:00 2023/07/14 00:00

1	长春change	到点: 2023/07/08 00:00 开点: 2023/07/08 00:00
2	北京	到点: 2023/07/11 00:00 开点: 2023/07/13 00:00
3	南京	到点: 2023/07/14 00:00 开点: 2023/07/14 00:00

修改车站名，修改车次名，修改路线名，无异常

【优化：

新建路线的时候，如果不小心点了外面一下就直接退回去了，最好有一个确定取消的页面

处理：已处理，已测试】

没问题

修改成功

×

success

个人信息

编辑

用户名

wang1

姓名

王渤元

证件类型

身份证

▼

证件号码

220112200311290016

手机号

15243145225

个人信息

取消

提交

用户名

wang1

姓名

王渤元

证件类型

其他

证件号码

2201122003112900

身份证号码不符合要求

手机号

15243145225

个人信息

取消

提交

用户名

wang1

姓名

王渤元

证件类型

护照

证件号码

2201122003112900

身份证号码不符合要求

手机号

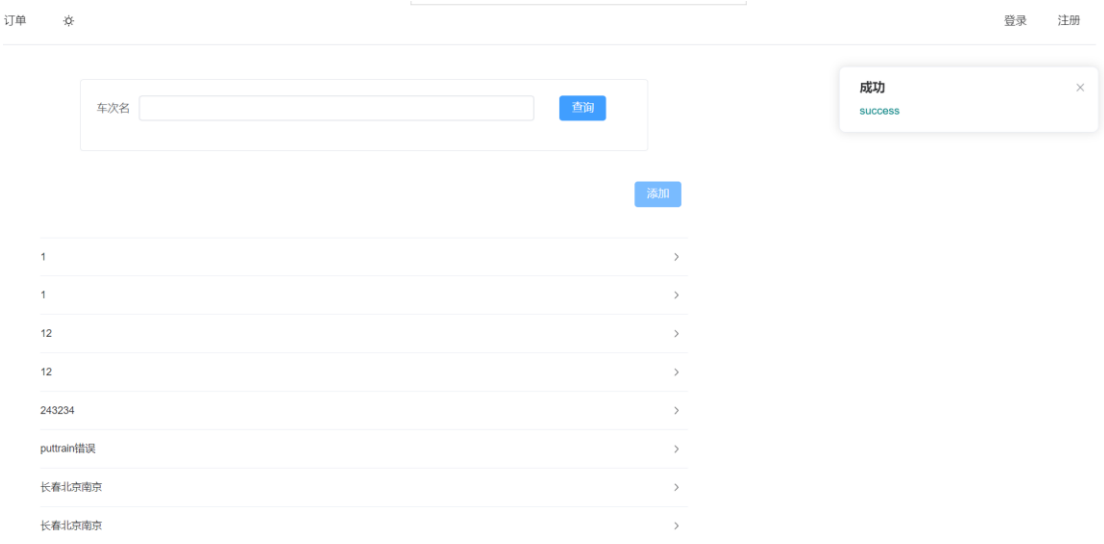
15243145225

Todo 这这这这这用管吗,



这页总感觉怪怪的

【看了眼群消息，才知道不用管这页了，自带的】



Todo

不登录就可以进行车站管理，路线管理，车次管理，得改吧，改成和购买车票一样，点击按

钮的时候如果没登录就自动跳到登录页面

车次名

查询

添加车次

×

请输入新的车次信息

车次名

error

车型

高铁

日期

2023-07-10

路线名

12

1

1

23/07/10 00:00

23/07/10 00:00

2

2

23/07/12 00:00

23/07/12 00:00

确认

车次名

查询

添加车次

×

请输入新的车次信息

车次名

error

车型

高铁

日期

2023-07-11

路线名

12

1

1

23/07/11 00:00

23/07/11 00:00

2

2

23/07/13 00:00

23/07/13 00:00

确认

error

更改

删除

路线名: 12

1

→

2

2023/07/11 00:00

2023/07/13 00:00

1

1

到点: 2023/07/11 00:00 | 开点: 2023/07/11 00:00

2

2

到点: 2023/07/13 00:00 | 开点: 2023/07/13 00:00

error

更改

删除

路线名: 12

1

→

2

2023/07/10 00:00

2023/07/12 00:00

1

1

到点: 2023/07/10 00:00 | 开点: 2023/07/10 00:00

2

2

到点: 2023/07/12 00:00 | 开点: 2023/07/12 00:00

算是之前那个问题的衍生

支付详情

价格: 49.999

您的支付宝余额为: 9950.001

奖励积分: 100

消耗积分: 1

您的剩余里程积分为: 100

确认

支付成功

SUCCESS

车次

error

席位信息

4车1B

出发站

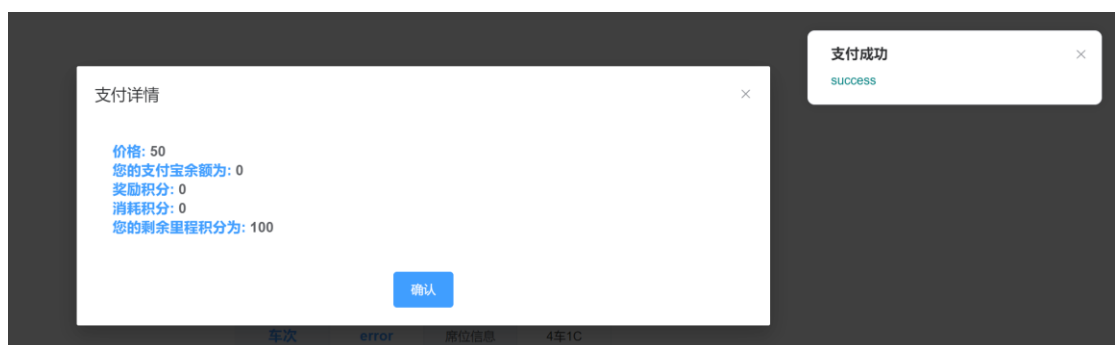
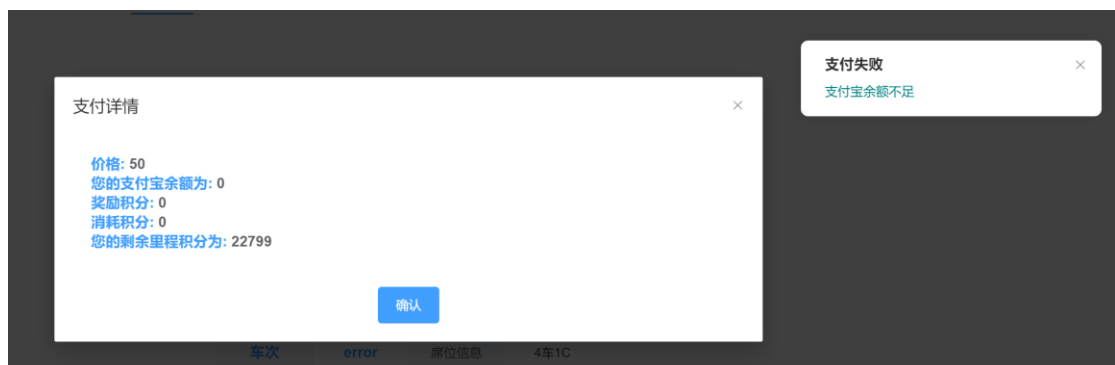
1

到达站

2

2023/07/10

2023/07/12



积分支付，以及余额不足，没有问题

出发站

北京

▼

到达站

南京

▼

日期

2023-07-11

查询



结果为空

长春北京南京



更改

删除

路线名: 长春北京南京

长春 → 南京
2023/07/08 00:00 2023/07/14 00:00

	1	长春	到点: 2023/07/08 00:00		开点: 2023/07/08 00:00
	2	北京	到点: 2023/07/11 00:00		开点: 2023/07/13 00:00
	3	南京	到点: 2023/07/14 00:00		开点: 2023/07/14 00:00

旧问题，这种搜不到，但从功能上来讲这个是个基本需求

【已修改】

路线管理 车次管理 订单 京

用户中心 登出

添加车次

请输入新的车次信息

车次名 坦1 车型 普通列车 日期 2023-07-09

路线名 12

1	1	23/07/10 23:11	23/07/10 23:11
2	2	23/07/11 00:00	23/07/11 00:00

确认

postTrain错误
火车经停站时间表不合法

这个失败

符合预期

添加车次

请输入新的车次信息

车次名 坦1 车型 普通列车 日期 2023-07-09

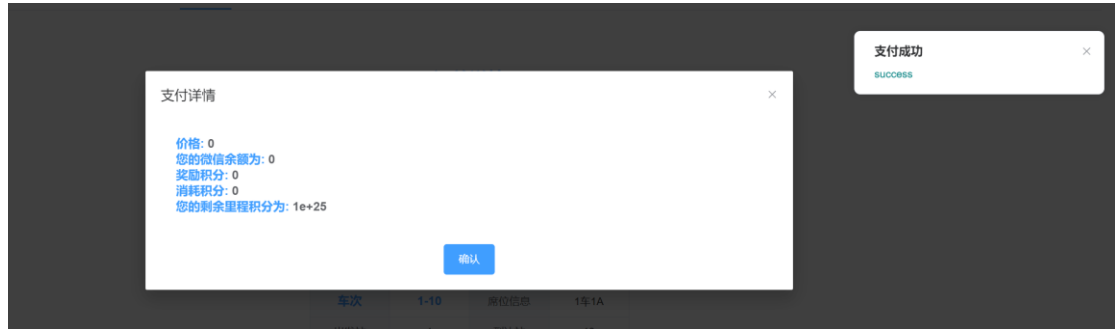
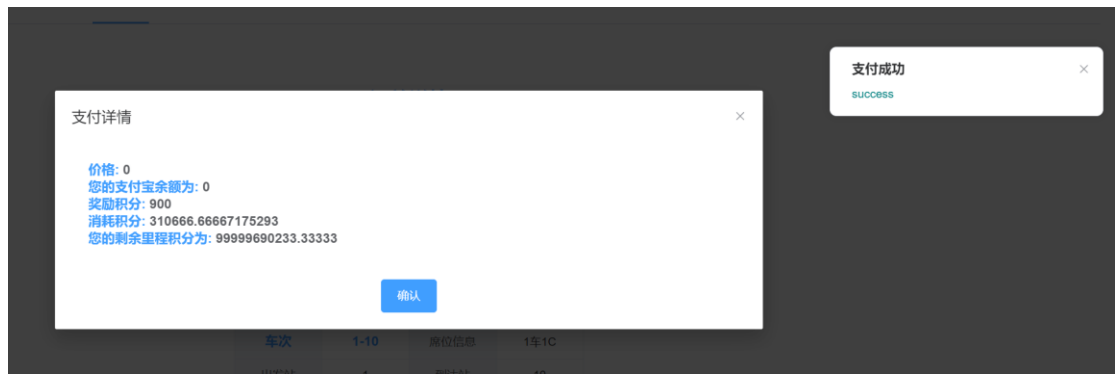
路线名 12

1	1	23/07/09 23:59	23/07/09 23:59
2	2	23/07/11 00:00	23/07/11 00:00

确认

这个可以成功

符合预期



1e+25。。。也不用管这么大的数