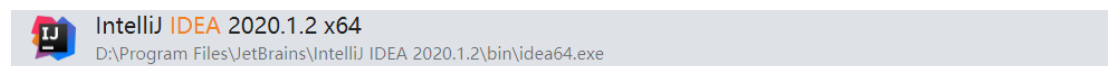


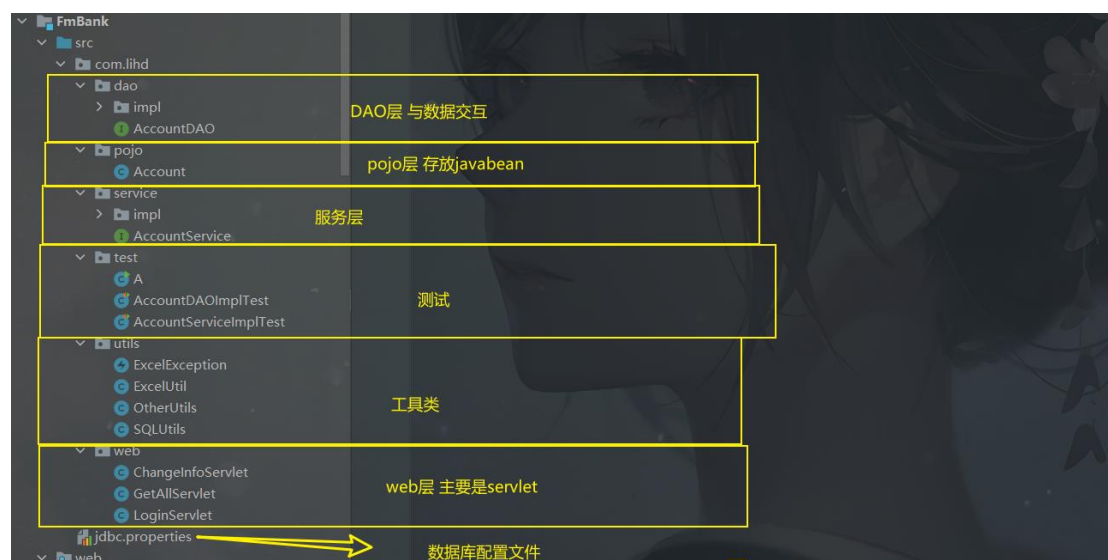
# 第二次大作业说明文档

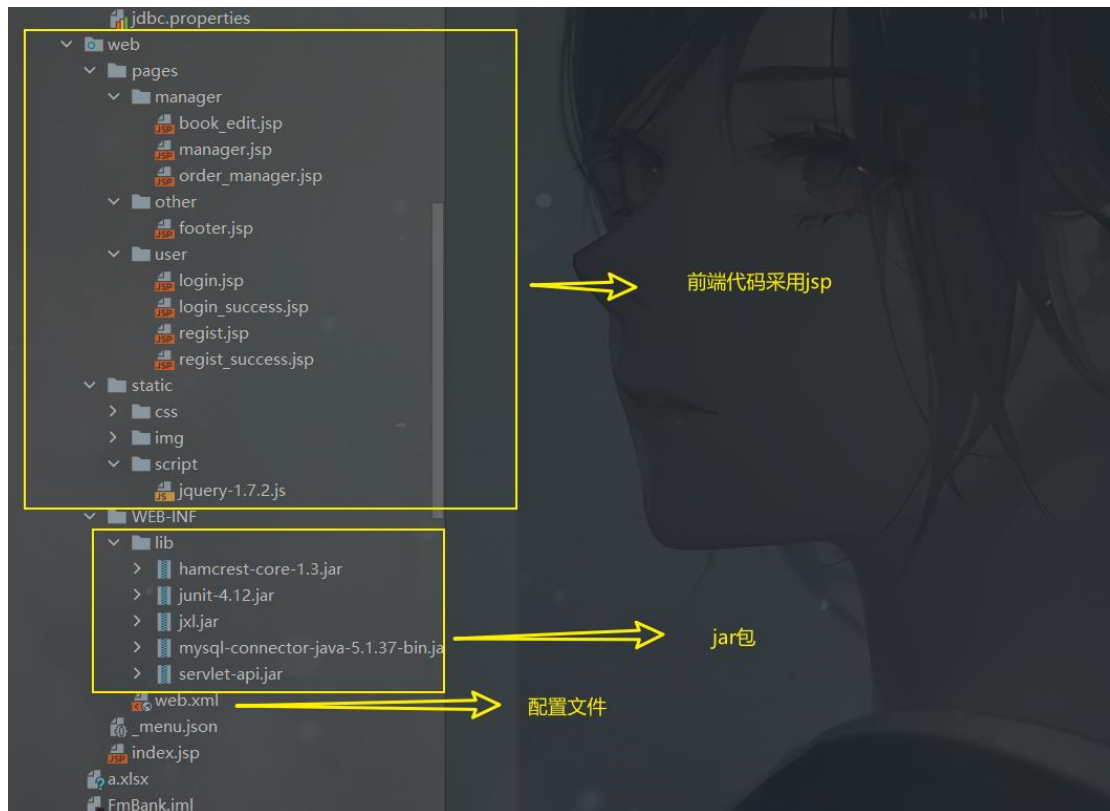
## 一 项目架构

开发工具



项目结构比较规整，符合 javaweb 三层模型

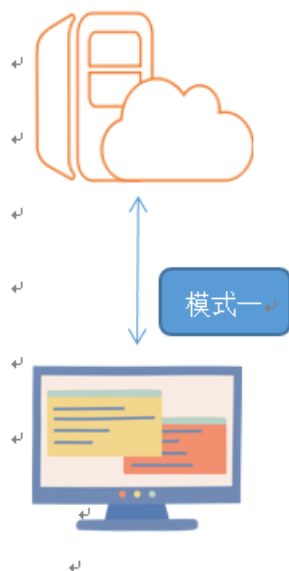




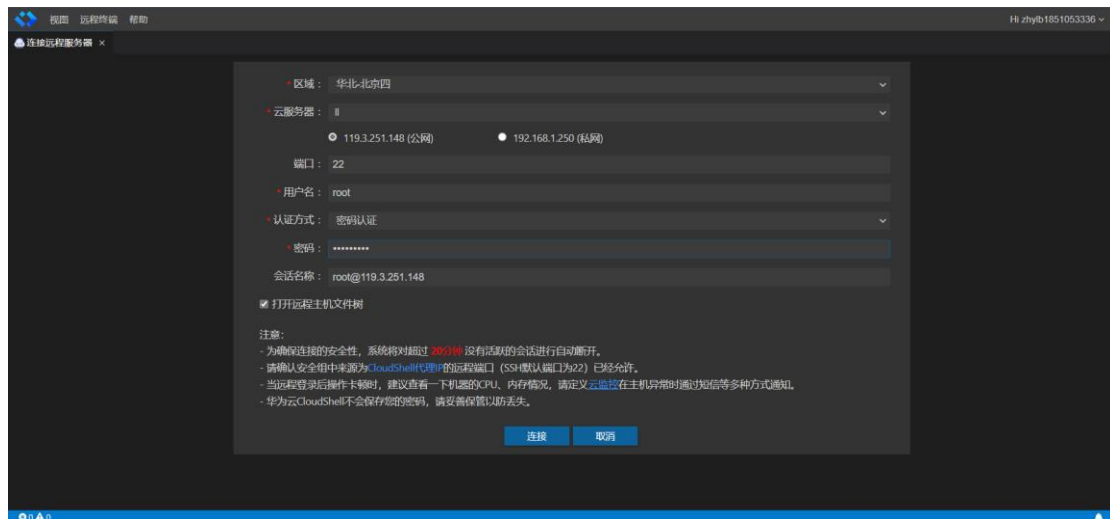
实现形式采用了模式一

### 三、项目实现建议和要

#### 数据库服务器



登录华为云



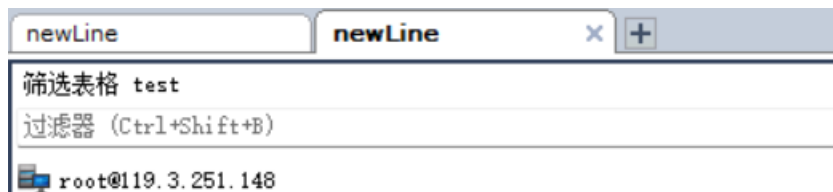
## 配置华为云数据库-下载 mysql

```
mysql> grant all privileges on *.* to root@"%" identified by "密码（必须包括大写字母、小写字母、数字以及符号）";
ERROR 1819 (HY000): Your password does not satisfy the current policy requirements
mysql> grant all privileges on *.* to root@"%" identified by "Lihd@2019";
Query OK, 0 rows affected, 1 warning (0.00 sec)

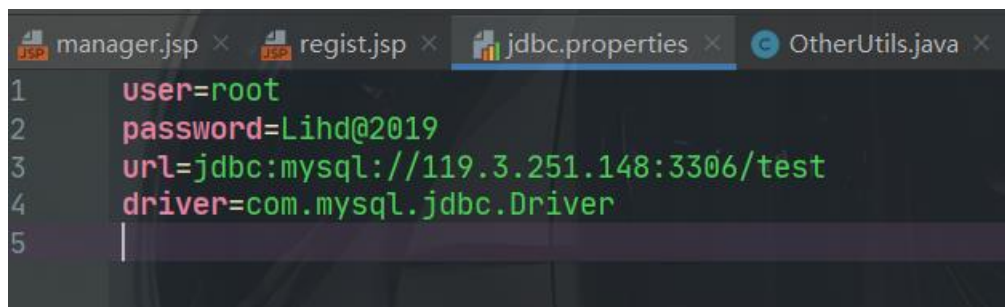
mysql> flush privileges;
Query OK, 0 rows affected (0.00 sec)

mysql>
```

## Sqllyog 中连接上华为云中的 mysql 便于演示与查看



## 配置文件中的信息



## 二 项目的实现效果

### 一 主页面



### 二 注册功能

注册前数据库中账户

<input type="checkbox"/>	id	name	password	stuid	number	sex	birth	balance
<input type="checkbox"/>	1000000001	刘晴	kql23	320190941290	18866668888	F	2001-05-22	1000.00
<input type="checkbox"/>	1000000002	迪卢克	dik123	320190941291	18866667777	M	2001-05-22	3000.00
<input type="checkbox"/>	1000000003	琴	ql23	320190941390	18866665555	F	2001-08-30	2000.00
<input type="checkbox"/>	1000000004	莫娜	mn123	320190941380	18822225555	F	2001-12-30	2000.00
<input type="checkbox"/>	1000000005	七七	qq123	320190941360	18866661111	F	2001-01-02	2000.00

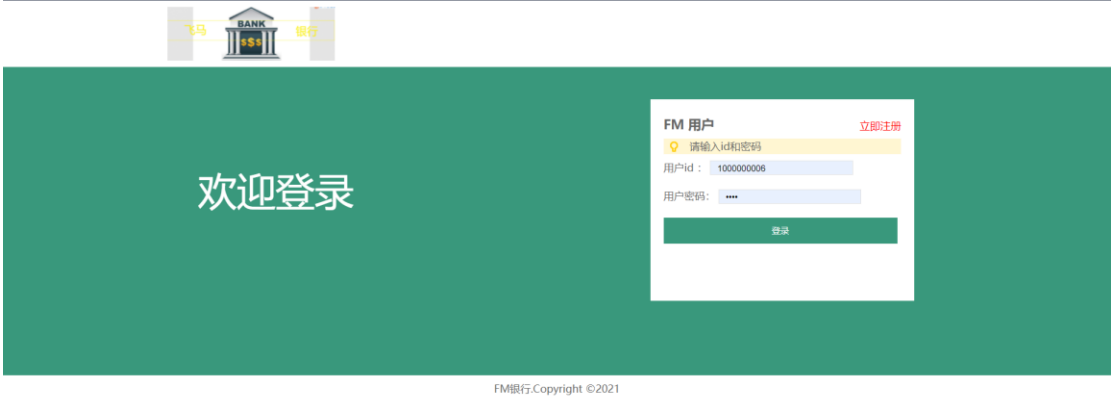
注册界面



注册成功后数据库中的内容

<input type="checkbox"/>	id	name	password	stuid	number	sex	birth	balance
<input type="checkbox"/>	1000000001	刘晴	kq123	320190941290	18866668888	F	2001-05-22	2000.00
<input type="checkbox"/>	1000000002	迪卢克	dik123	320190941291	18866667777	M	2001-05-22	2000.00
<input type="checkbox"/>	1000000003	琴	q123	320190941390	18866665555	F	2001-08-30	2000.00
<input type="checkbox"/>	1000000004	莫娜	mn123	320190941380	18822225555	F	2001-12-30	2000.00
<input type="checkbox"/>	1000000005	七七	qq123	320190941360	18866661111	F	2001-01-02	2000.00
<input type="checkbox"/>	1000000006	libai	1234	320190941261	15723465239	M	2000-01-01	2000.00

### 三 能够正常登录




登录成功后的信息页面，可以正常显示数据



可以正常显示数据，下面将名字修改为 Naxi，密码改为 1111

飞马



银行

欢迎 **Naxi\_1000000006** 光临飞马银行 [注销](#) [返回](#)

id	学号	余额
1000000006	320190941261	2000.0

名称	性别	密码	电话号码	生日
<input type="text" value="Naxi"/>	<input type="text" value="M"/>	<input type="text" value="1111"/>	<input type="text" value="15723465239"/>	<input type="text" value="2000-01-01"/>
存钱	<input type="text"/>	取钱	<input type="text"/>	祝您开心
转账	<input type="text" value="0"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="提交所有的修改"/>	

FM银行.Copyright ©2021

数据库中的情况

<input type="checkbox"/>	id	name	password	stuid	number	sex	birth	balance
<input type="checkbox"/>	1000000001	刘晴	kql23	320190941290	18866668888	F	2001-05-22	2000.00
<input type="checkbox"/>	1000000002	迪卢克	dikl23	320190941291	18866667777	M	2001-05-22	2000.00
<input type="checkbox"/>	1000000003	琴	ql23	320190941390	18866665555	F	2001-08-30	2000.00
<input type="checkbox"/>	1000000004	莫娜	mn123	320190941390	18822225555	F	2001-12-30	2000.00
<input type="checkbox"/>	1000000005	七七	qq123	320190941360	18866661111	F	2001-01-02	2000.00
<input type="checkbox"/>	1000000006	Naxi	1111	320190941261	15723465239	M	2000-01-01	2000.00

## 四 存款取款转账

让新注册的 Naxi 新存入 5000

飞马



银行

欢迎 **Naxi\_1000000006** 光临飞马银行 [注销](#) [返回](#)


id	学号	余额
1000000006	320190941261	2000.0

名称	性别	密码	电话号码	生日
<input type="text" value="Naxi"/>	<input type="text" value="M"/>	<input type="text" value="1111"/>	<input type="text" value="15723465239"/>	<input type="text" value="2000-01-01"/>
存钱	<input type="text" value="5000"/>	取钱	<input type="text"/>	祝您开心
转账	<input type="text" value="0"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="提交所有的修改"/>	

FM银行.Copyright ©2021

余额变为了 7000

飞马



银行

欢迎 **Naxi\_1000000006** 光临飞马银行 [注销](#) [返回](#)

id	学号	余额
1000000006	320190941261	7000.0

名称	性别	密码	电话号码	生日
Naxi	M	1111	15723465239	2000-01-01

存钱

取钱

祝您开心

转账

0

提交所有的修改

FM银行.Copyright ©2021

<input type="checkbox"/>	id	name	password	stuid	number	sex	birth	balance
<input checked="" type="checkbox"/>	1000000001	刻晴	kq123	320190941290	18866668888	F	2001-05-22	2000.00
<input type="checkbox"/>	1000000002	迪卢克	dlk123	320190941291	18866667777	M	2001-05-22	2000.00
<input type="checkbox"/>	1000000003	琴	q123	320190941390	18866665555	F	2001-08-30	2000.00
<input type="checkbox"/>	1000000004	莫娜	mn123	320190941390	18822225555	F	2001-12-30	2000.00
<input type="checkbox"/>	1000000005	七七	qq123	320190941360	18866661111	F	2001-01-02	2000.00
<input type="checkbox"/>	1000000006	Naxi	1111	320190941261	15723465239	M	2000-01-01	7000.00

然后给刻晴转账 1000

飞马



银行

欢迎 **Naxi\_1000000006** 光临飞马银行 [注销](#) [返回](#)

id	学号	余额
1000000006	320190941261	7000.0

名称	性别	密码	电话号码	生日
Naxi	M	1111	15723465239	2000-01-01

存钱

取钱

祝您开心

转账

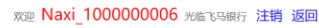
1000000001

1000

提交所有的修改

FM银行.Copyright ©2021

操作之后



FM銀行.Copyright ©2021

从数据库文件也可以看出转账成功

[illegible]



# 六后台管理



将 Naxi 名字改成 Alan

<input type="checkbox"/>	id	name	password	stuid	number	sex	birth	balance
<input checked="" type="checkbox"/>	1000000001	刘晴	kq123	320190941290	18866668888	F	2001-05-22	3000.00
<input type="checkbox"/>	1000000002	迪卢克	dik123	320190941291	18866667777	M	2001-05-22	2000.00
<input type="checkbox"/>	1000000003	琴	q123	320190941390	18866665555	F	2001-08-30	2000.00
<input type="checkbox"/>	1000000004	莫娜	mn123	320190941380	18822225555	F	2001-12-30	2000.00
<input type="checkbox"/>	1000000005	七七	qq123	320190941360	18866661111	F	2001-01-02	2000.00
<input type="checkbox"/>	1000000006	Alan	1111	320190941261	15723465239	M	2000-01-01	6000.00

# 七 总结

最近学习繁忙，时间仓促，抽出了一天开始编写，奈何水平有限，因此成品效果不是很好。

# 三小组成员与分工

小组名称：也就这样了

李浩达：作业项目架构，后端（web,dao,service 等层），前端转jsp,数据库文件，实验报告

马金殿：华为云搭建，数据库的建立与测试，实验报告

陈明睿：前端代码，写到 xls，实验报告