# 农产品进销存系统操作文档

## 系统介绍

农产品进销存系统是针对商店、商场、超市的进销存业务处理的计算机化而设计，为进销存业务的处理人员提供计算机化的服务，改变以往的手工操作，提高工作效率，进而增强竞争力。本系统提供的服务主要有商品的进货、销售、库存管理以及相应的报表、查询功能等。

因系统是由java，springboot开发而成，所以需要安装java的配置环境。

## 系统环境

### Java环境安装配置（window10）

### 下载JAVA

我使用的是java8，所以我们以java8为例

[Download Java for Windows](https://www.java.com/zh-CN/download/)

以防万一下载不了，这里预留一个网盘地址：（此地址永久有效）

链接：https://pan.baidu.com/s/1PYCCLEHN5NHd7xcD9kCw7w

提取码：psdy

图形用户界面, 文本

描述已自动生成

双击JavaSetup8u301.exe，傻瓜式安装。

默认是C盘

图形用户界面, 文本

描述已自动生成

点击安装



图形用户界面, 文本, 电子邮件

描述已自动生成

### 下载JDK

要下载Java开发工具包(JDK)可以去Oracle官网下载：

[Java Downloads | Oracle](https://www.oracle.com/java/technologies/downloads/#java8)

图形用户界面, 文本, 应用程序, 电子邮件

描述已自动生成

需要先明确下你的 Windows 系统是 32 位还是 64 位，然后选择对应的安装包。如果搞错的话，比如 32 位系统要安装提供给 64 位用的安装包，那就会在第一步就拦住你，像下面这样。

图形用户界面, 文本

描述已自动生成

右键此电脑，点击属性

图形用户界面, 应用程序

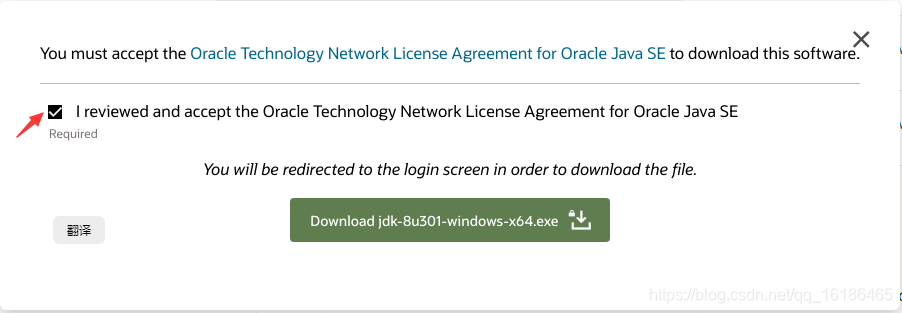
描述已自动生成

所以我现在的计算机操作系统是 64 位的，要选择 64 位的安装包。下载后解压得到 exe 安装包，然后按照提示进行安装。

图形用户界面, 文本, 应用程序

描述已自动生成

选择64位的，弹窗出此页面，勾选同意按钮，然后点击Download



现在下载要登录Oracle账户，注册一个就完事了，登录后就能下载了

如果嫌麻烦的话，这里有网盘地址：（此地址时效同上）

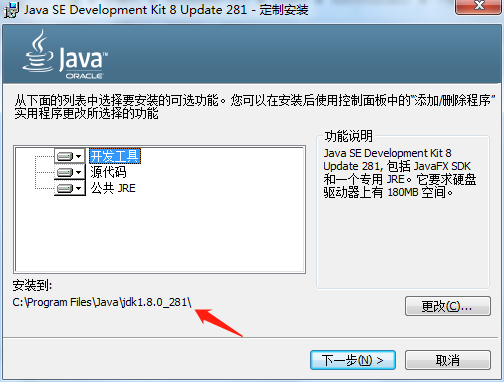
链接：https://pan.baidu.com/s/12\_a5AMgvCrC-ABLDfCpmfQ

提取码：7552

接下来一路点击确认，JDK一般默认安装在系统盘里

指定安装目录下会出现 jdk 和 jre 两个目录，后者是纯粹的 Java 应用程序运行环境，而前者是开发环境，jdk 包含了 jre。（就是再此路径下生成这两个文件夹，有就可以了）

图形用户界面, 文本, 应用程序

描述已自动生成

安装完成之后，就需要配置java的环境变量，让java相关指令被计算机识别，方便运行java应用程序。

1. 找到环境变量配置：右键我的电脑（此电脑）-属性-高级系统设置-环境变量

图形用户界面, 应用程序

描述已自动生成

1. 点击系统变量的新增，变量名为JAVA\_HOME，变量值即JDK的路径。

图形用户界面, 文本, 应用程序, Word

描述已自动生成

1. 编辑系统变量Path，在原变量值后面追加

;%JAVA\_HOME%\bin;%JAVA\_HOME\jre\bin

如果出现这个页面的话，点击新增分别（注意这个后面两个都有分号结尾）

输入%JAVA\_HOME%\bin;和%JAVA\_HOME\jre\bin;

图形用户界面, 文本, 应用程序, 电子邮件

描述已自动生成

分号是切割不同命令目录的，这里的命令目录集合，都可以作为命令行窗口可直接执行的命令。双百分号是变量引用的意思，%JAVA\_HOME% 就代表之前配置的 JAVA\_HOME 变量，这里当路径引用。

以下变量名和变量值做参考，变量名和变量值用 = 分割。

JAVA\_HOME=C:\Program Files\Java\jdk1.8.0\_131

Path=原内容勿动;%JAVA\_HOME%\bin;%JAVA\_HOME%\jre\bin

1. 验证JDK是否可用

Win + R 打开运行，输入cmd唤起命令行窗口，输入版本命令

图形用户界面, 文本, 应用程序

描述已自动生成

输入java -version

文本

描述已自动生成

显示如图提示，即安装成功

## 数据库安装

### 下载mysql

也可以按照这篇博客安装, [(53条消息) 超详细MySQL安装及基本使用教程\_bobo553443的博客-CSDN博客\_mysql安装教程](https://blog.csdn.net/bobo553443/article/details/81383194)

下载地址：[MySQL :: Download MySQL Community Server](https://dev.mysql.com/downloads/mysql/)

图形用户界面, 应用程序, 网站

描述已自动生成

根据上面确定你的操作系统是64位还是32位，我是64位的所以选择64位。

图形用户界面, 应用程序

描述已自动生成

找个文件夹进行存储，并解压

图形用户界面, 文本, 应用程序

描述已自动生成

1. 运行cmd（管理员版本，否则没有权限），如下图

文本

描述已自动生成

2、对于新版mysql5.7没有了data目录，我们需要运行命令创建

文本

描述已自动生成

图形用户界面, 文本, 应用程序

描述已自动生成

3、运行命令mysqld –install安装服务，如下图：

文本

描述已自动生成

3、运行net start mysql 启动服务，如下图

QR 代码

描述已自动生成

如需要配置是否开机启动mysql可以在windows服务里面配置

### 三、客户端测试

1、mysql –uroot –p 如下图

文本

描述已自动生成

修改用户名密码

1、运行命令 我数据库密码是空，所以数值密码为空

use mysql;

UPDATE user SET authentication\_string=password('') where user='root';

FLUSH PRIVILEGES;

如下图：

文本

描述已自动生成

2、重新登陆，运行命令mysql -uroot -p123456

文本

描述已自动生成

 配置编码为UTF-8

1、查看默认编码

图形用户界面, 文本

描述已自动生成

2、在mysql5.7的根目录下，新建my.ini文件，（5.7后没了这文件，自己新建），如下图：

图形用户界面, 文本, 应用程序

描述已自动生成

Mysql服务程序启动时会自动读取my.ini获得各项配置参数，包括编码

2、编辑my.ini

在[mysqld]节点下，配置服务端编码，添加2项内容

character\_set\_server=utf8

 [mysql]节点的，这个是配置客户端信息的

  我们也添加[mysql]节点，并配置编码UTF8

[mysql]

default-character-set=utf8

合起来如下图：

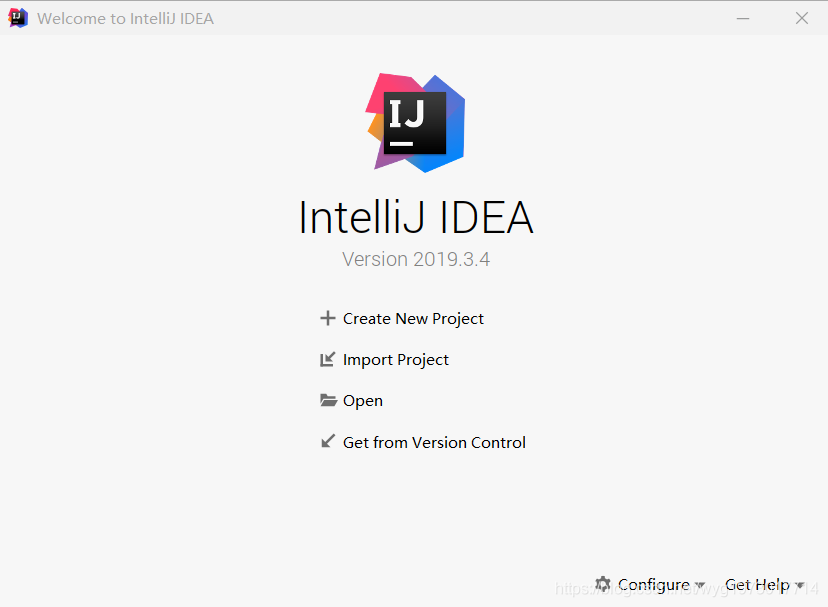
图形用户界面, 文本, 电子邮件

描述已自动生成

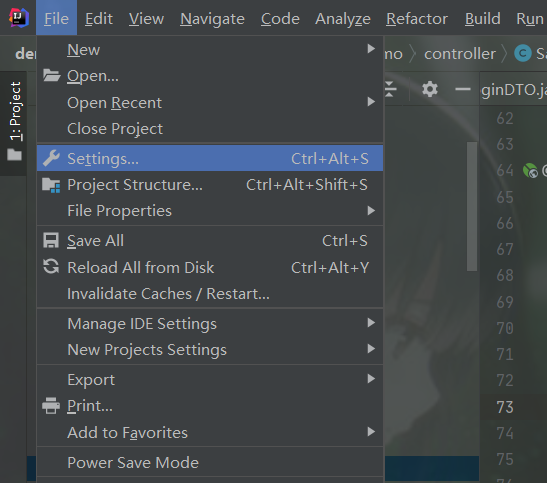
下载安装idea

[(60条消息) 2020 IDEA安装教程\_wyg1973017714的博客-CSDN博客\_idea安装教程](https://blog.csdn.net/wyg1973017714/article/details/105153720)

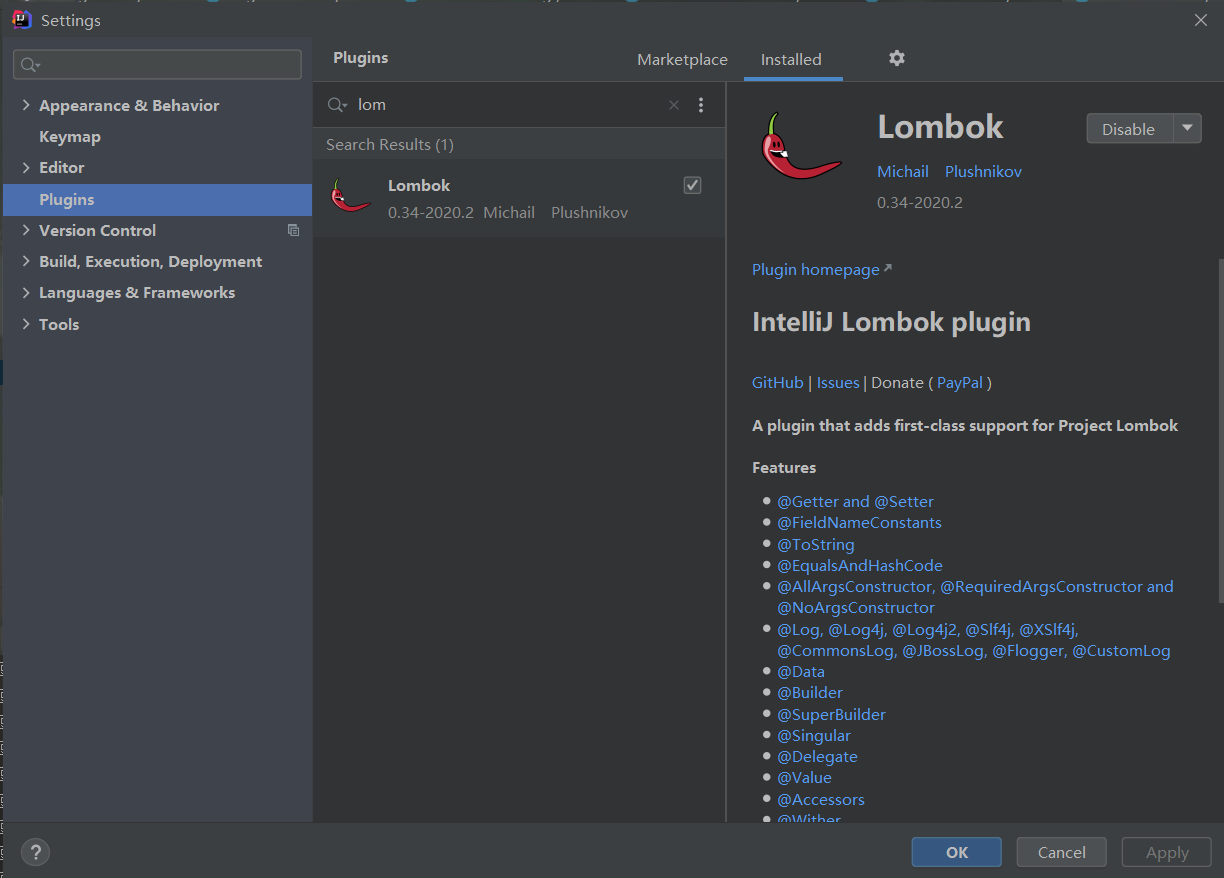
根据上面教程安装，使用免费30天的



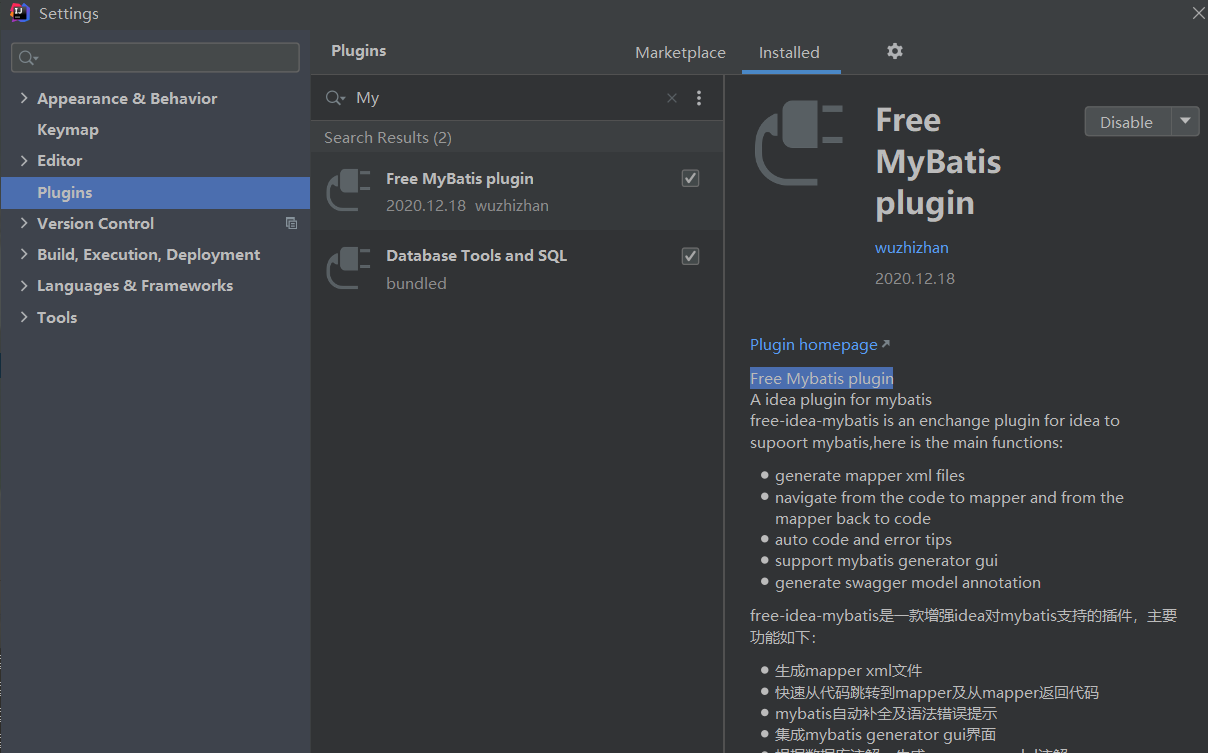
点击 import Project ,选择我们的项目Demo， 接着点击左上角File-Settings

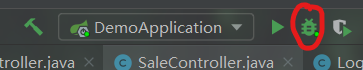


点击Plugins-点击右上的Installed，搜索Lombok点击install并重启idea（会自动重启的）



同上，搜索Free Mybatis plugin安装。



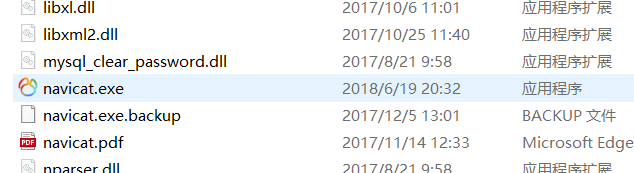
然后就可以启动我们的项目

下载Navicat12，导入数据库，数据库名为management

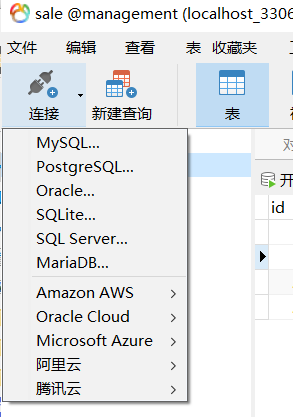
链接：https://pan.baidu.com/s/1JwGrudAHut4lxMKi0Z49tA

提取码：qs06

解压之后直接使用



点击exe文件即可使用

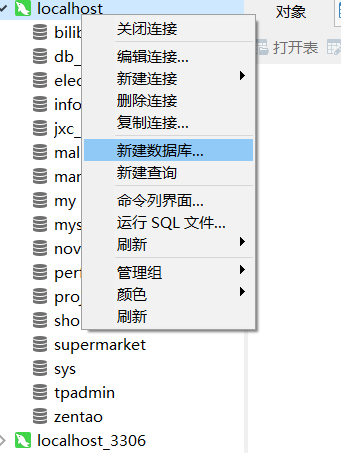


点击mysql

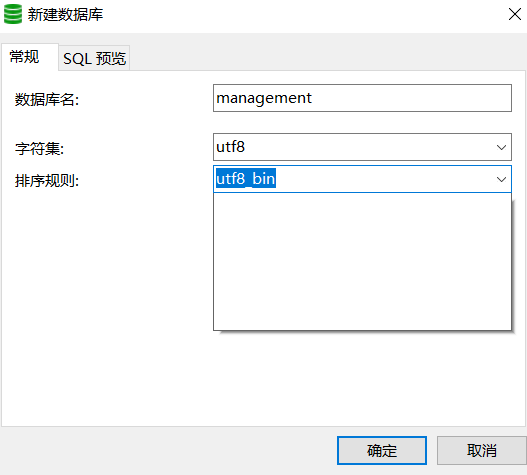
再点击确定



右键创建数据库

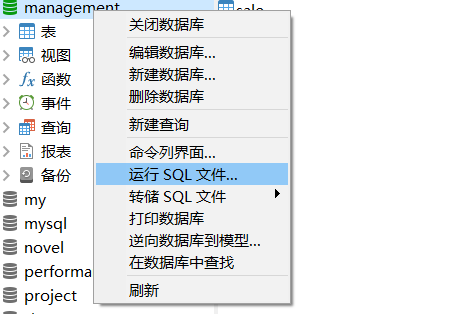


输入以下内容，点击确认



然后双击management，变绿，右键运行sql文件找到我们的数据库文件

management.sql



下载vscode运行前端项目

[VSCode详细安装教程 - 知乎 (zhihu.com)](https://zhuanlan.zhihu.com/p/264785441)

安装vue

[(60条消息) 最详细的vue安装教程\_Smile\_Sunny521的博客-CSDN博客](https://blog.csdn.net/Smile_Sunny521/article/details/89714388)

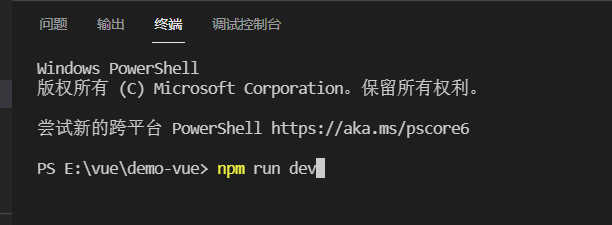
安装完成即可

然后使用vscode打开我们的前端项目vue-demo

点击终端，下拉的新建终端



在下方终端输入 npm run dev



项目已经搭建完成

在网页输入<http://localhost:8080/#/>

进入后台页面

在网页输入<http://localhost:8080/#/indexMain>

进入前台页面