# 操作说明

## 一、环境配置

航班动态查询系统所需的软件有Java 8+, tomcat7+ , Postgresql9+

### 1、Java配置

下载地址：<https://www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/jdk8-downloads-2133151.html>

安装步骤：正常软件安装，不同的是安装结束后要配置环境变量

环境配置可参考：<https://www.cnblogs.com/boringwind/p/8001300.html>

测试：

第一步：打开命令窗口（WIN+R）

第二步：输入 “cmd”,点击确定

第三步：输入 java , 回车

第四步：输入 javac, 回车

第五步： 输入java -version, 回车

### 2、Tomcat配置

下载地址：<https://tomcat.apache.org/download-80.cgi>

安装步骤：

第一步： 解压

第二步：配置环境变量（<https://jingyan.baidu.com/article/a3761b2bf2ee681577f9aa42.htm>）

### 3、Postgresql配置

下载地址: <https://www.postgresql.org/download/windows/>

安装步骤：正常安装, 运行脚本

注意事项：

数据库名： Activiti 用户名：postgres 密码：POSTGRES

## 二、启动程序

启动步骤如下：

第一步： 打开命令窗口

第二步：进入MachineManagement.jar包所在目录

第三步：输入 java -jar MachineManagement.jar

第四步：打开浏览器，输入<http://localhost:8080/>，显示如下：

