# 引入h2database

|  |
| --- |
| <dependency>  <groupId>com.h2database</groupId>  <artifactId>h2</artifactId> </dependency> |

# 2. 引入jpa

|  |
| --- |
| <dependency>  <groupId>org.springframework.boot</groupId>  <artifactId>spring-boot-starter-data-jpa</artifactId>  <version>2.3.2.RELEASE</version> </dependency> |

## 注意

|  |
| --- |
| 不引入jpa报错，是没有成功创建配置的内存数据库 |

# application.yml配置

|  |
| --- |
| server:  port: 10302  spring:  h2:  console:  settings:  # 外网访问  web-allow-others: true   #配置访问地址  path: /h2-console  #配置项目启动 h2就启动  enabled: true   datasource:  #配置数据库连接地址  url: jdbc:h2:file:/opt/airborne/db/airborne-buy-db;AUTO\_SERVER=TRUE;DB\_CLOSE\_ON\_EXIT=TRUE  #配置数据库驱动  driverClassName: org.h2.Driver  #配置数据库用户名  username: sa  #配置数据库密码  password: sa |

## 注意

|  |
| --- |
| 设置为true才能在访问登录页面 |

# 4.访问

|  |
| --- |
| <http://localhost:10302/api/h2-console> |

# 配置说明

|  |
| --- |
| # #h2配置 #启用SQL语句的日志记录 spring.jpa.show-sql = true #设置ddl模式 spring.jpa.hibernate.ddl-auto = update ##数据库连接设置 spring.datasource.driverClassName =org.h2.Driver #spring.datasource.url = jdbc:h2:mem:dbc2m #Windows当前用户路径 #spring.datasource.url = jdbc:h2:file:~/.h2/dbc2m;AUTO\_SERVER=TRUE #可执行程序的当前路径 spring.datasource.url = jdbc:h2:file:./dbh2/dbc2m;AUTO\_SERVER=TRUE #指定的静态配置路径 #spring.datasource.url = jdbc:h2:file:D:/db/.h2/dbc2m;AUTO\_SERVER=TRUE spring.datasource.username = sa spring.datasource.password =  ##数据初始化设置 #进行该配置后，每次启动程序，程序都会运行resources/db/schema.sql文件，对数据库的结构进行操作。 spring.datasource.schema=classpath:db/schema.sql #进行该配置后，每次启动程序，程序都会运行resources/db/data.sql文件，对数据库的数据操作。 spring.datasource.data=classpath:db/data.sql  ##h2 web console设置 #表明使用的数据库平台是h2 spring.datasource.platform=h2 # 进行该配置后，h2 web consloe就可以在远程访问了。否则只能在本机访问。 spring.h2.console.settings.web-allow-others=true #进行该配置，你就可以通过YOUR\_URL/h2访问h2 web consloe。YOUR\_URL是你程序的访问URl。 spring.h2.console.path=/h2 #进行该配置，程序开启时就会启动h2 web consloe。当然这是默认的，如果你不想在启动程序时启动h2 web consloe，那么就设置为false。 spring.h2.console.enabled=true  #表明使用的数据库平台是h2 spring.datasource.platform=h2 # 进行该配置后，h2 web consloe就可以在远程访问了。否则只能在本机访问。 spring.h2.console.settings.web-allow-others=true #进行该配置，你就可以通过YOUR\_URL/h2访问h2 web consloe。YOUR\_URL是你程序的访问URl。 spring.h2.console.path=/h2 #进行该配置，程序开启时就会启动h2 web consloe。当然这是默认的，如果你不想在启动程序时启动h2 web consloe，那么就设置为false。 spring.h2.console.enabled=true |

# 其他

|  |
| --- |
| https://img-blog.csdn.net/20180612095418978?watermark/2/text/aHR0cHM6Ly9ibG9nLmNzZG4ubmV0L2NoZW5oYW9fY19o/font/5a6L5L2T/fontsize/400/fill/I0JBQkFCMA==/dissolve/70  此为嵌入式链接模式，只允许一个链接，如果想多个链接，比如测试代码链接和页面的h2控制台链接，请使用混合模式链接  将 JDBC URL 后加上 AUTO\_SERVER=TRUE    https://img-blog.csdn.net/20180621165002167?watermark/2/text/aHR0cHM6Ly9ibG9nLmNzZG4ubmV0L2NoZW5oYW9fY19o/font/5a6L5L2T/fontsize/400/fill/I0JBQkFCMA==/dissolve/70  同理 在yml文件中修改链接数据URL 后加上 AUTO\_SERVER=TRUE |