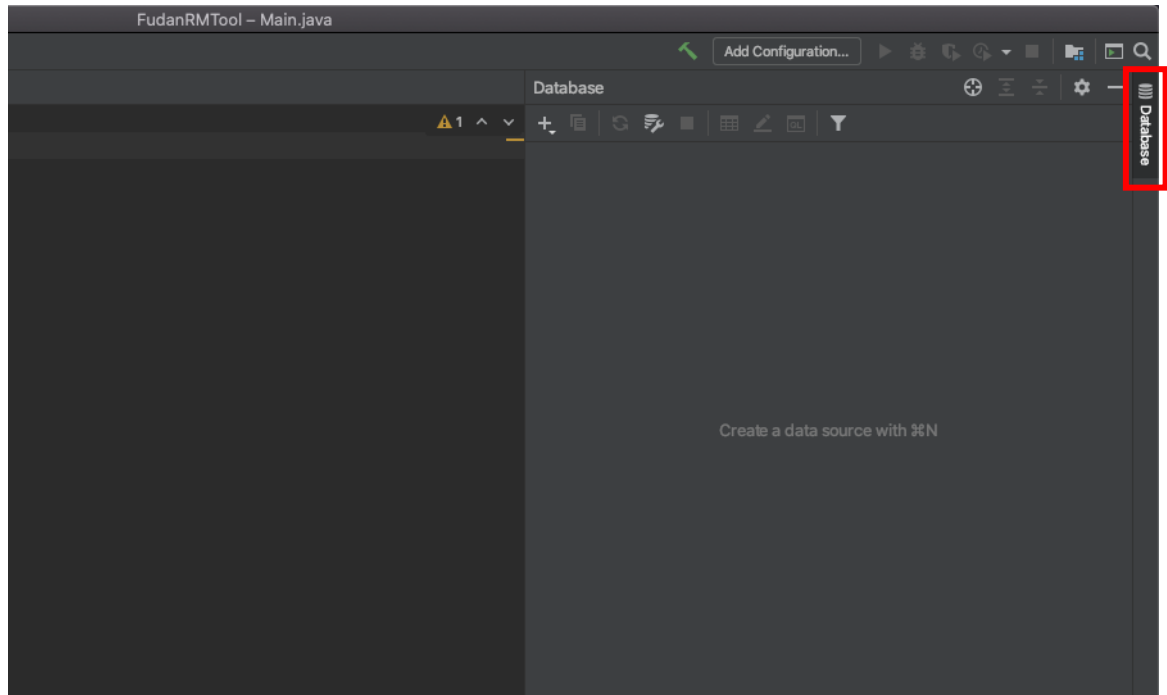
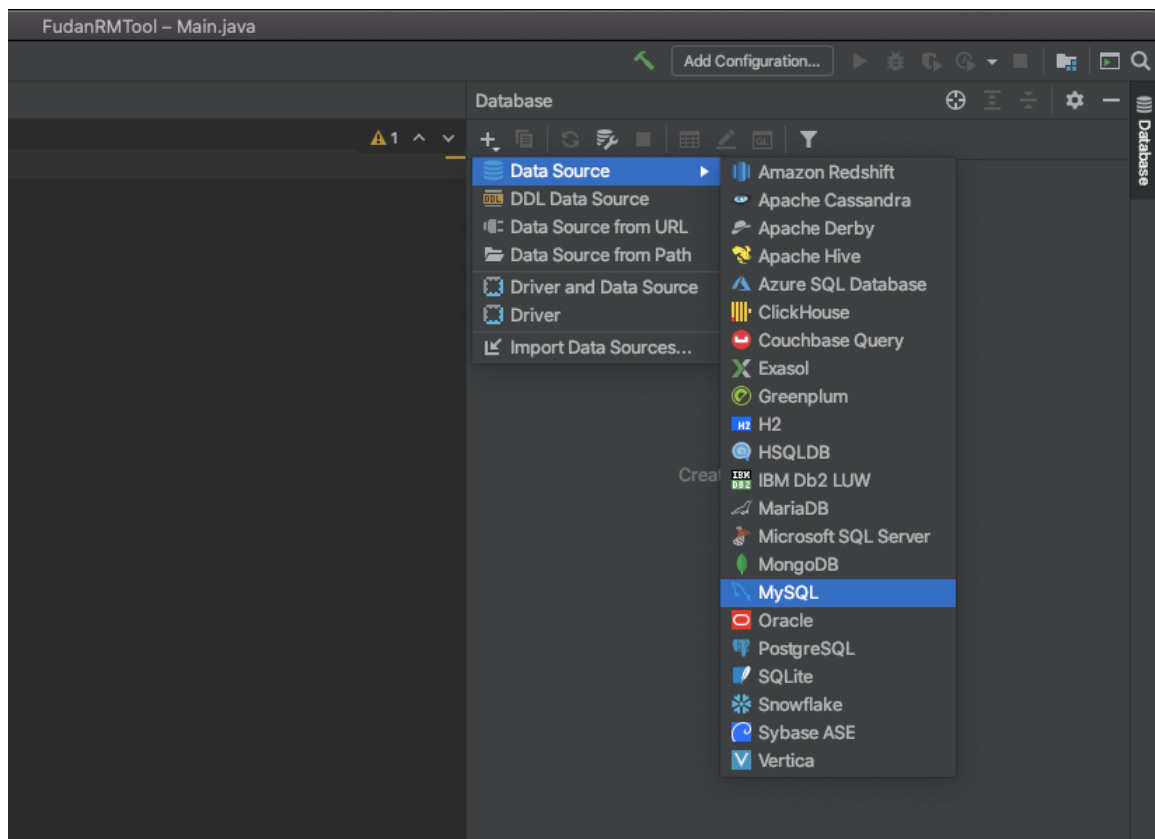


FudanRMTool 使用说明

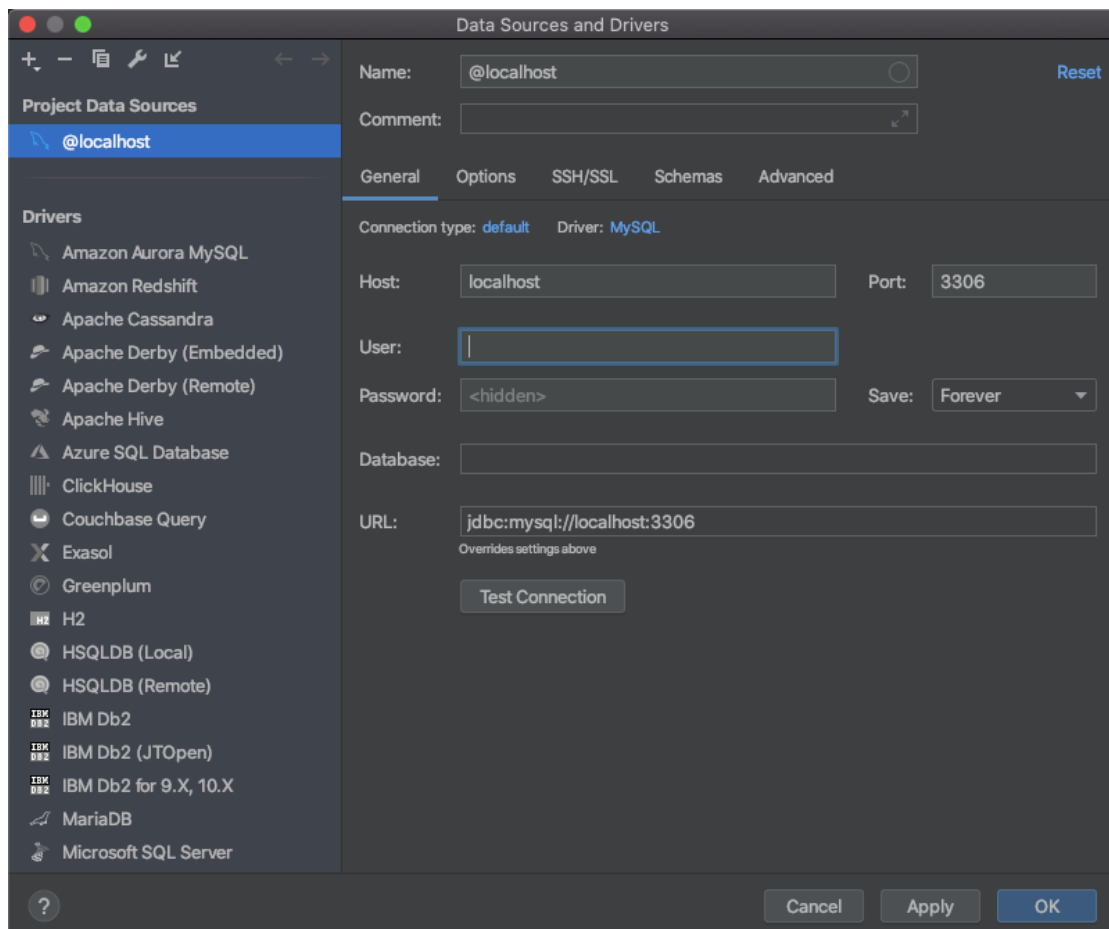
1. 打开 IntelliJ IDEA，点击右侧边栏的 DataBase



2. 点击 + 号，创建 MySQL Data Source



3. 在设置中的 User 和 Password 部分填写注册 MySQL 时的用户名和密码，Database 填写 FudanRMTTool，其它不用改变



4. 在 Main.java 中将数据库的用户名与密码修改成您的用户名和密码

```
public class Main {  
    // JDBC驱动名 & 数据库URL  
    static final String JDBC_DRIVER = "com.mysql.cj.jdbc.Driver";  
    static final String DB_URL = "jdbc:mysql://localhost:3306/FudanRMTTool?" +  
        "useSSL=false&allowPublicKeyRetrieval=true&serverTimezone=UTC";  
  
    // 数据库的用户名与密码  
    static final String USER = "root";  
    static final String PASS = "Lyf20000619";  
}
```

5. 将 database 目录下的数据库文件导入数据库，或者通过如下代码创建相应的数据库表：

需求条目表：

```
create table Requirements (  
    RequirementsID varchar(20),  
    DocID varchar(20),  
    RequirementsNote text,  
    LinkID varchar(20),
```

```
PRIMARY KEY (RequirementsID)
)ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8;
```

需求文档表:

```
create table Doc (
    DocID varchar(20),
    UserID varchar(20),
    ProjectID varchar(20),
    DocNote text,
    DocTime datetime,
    PRIMARY KEY (DocID, ProjectID)
)ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8;
```

项目表:

```
create table Project (
    ProjectID varchar(20),
    UserID varchar(20),
    ProjectNote text,
    ProjectTime datetime,
    PRIMARY KEY (ProjectID)
)ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8;
```

用户表:

```
create table User (
    UserID varchar(20),
    name varchar(20),
    password varchar(20),
    PRIMARY KEY (UserID)
)ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8;
```

6. 点击运行，即可开始使用 FudanRMTool:



注册新账户，然后登录，即可进行项目服务、需求文档服务、需求编辑。项目服务、需求文档服务、需求编辑的详细展示见工作总结报告的第四部分。