用户中心

zzy第一个项目、开源

目录

[用户中心 1](#_Toc174979333)

[1需求分析 1](#_Toc174979334)

[2设计 2](#_Toc174979335)

[2.1数据库设计 2](#_Toc174979336)

[2.2注册 2](#_Toc174979337)

[2.3登录 3](#_Toc174979338)

[2.4用户管理（仅管理员） 3](#_Toc174979339)

[3选择技术 3](#_Toc174979340)

[4初始化demo 3](#_Toc174979341)

[5编码实现 5](#_Toc174979342)

1需求分析

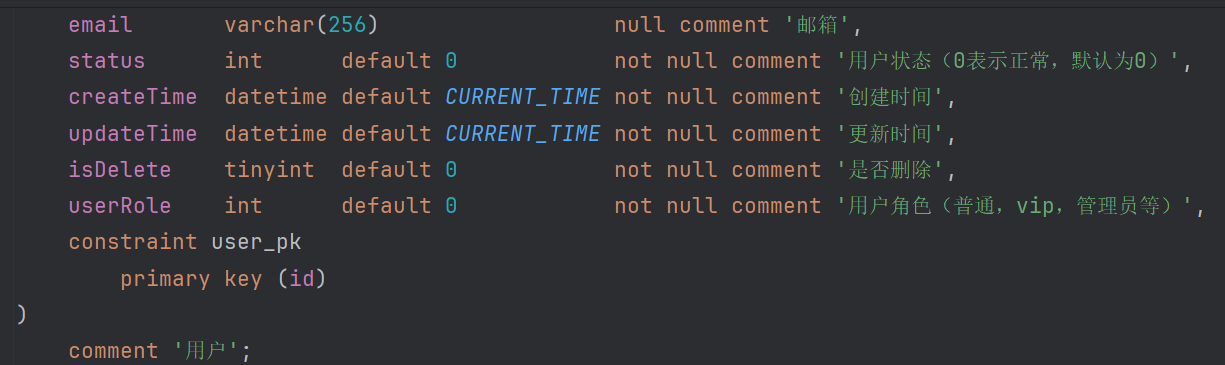
集中管理用户。例如某公司旗下产品都需要登录，每个产品都做一个登录有点重复了，把用户管理这个单独拉出来，当作一个项目来做，这样每次登录时调用即可。（举个例子：QQ音乐需要QQ登录）

1. 用户注册、登录
2. 用户管理（仅管理员）

2设计

2.1数据库设计





注意：这样会出错！！把createTime和updateTime默认值为CURRENT\_TIMESTAMP。（当时改完忘了截图/(ㄒoㄒ)/~~）

2.2注册

输入用户名和密码

校验：

用户名

1. 大于1个字符，小于20个字符
2. 只能出现数字和字母
3. 不能与其他用户名重复

密码

1. 大于1个字符，小于20个字符

校验通过则向数据库中插入数据（密码要加密）；否则返回错误信息

2.3登录

输入用户名和密码

校验：

用户名和密码是否合法

查询用户名是否存在

查询密码是否正确

记录session

返回脱敏后的用户信息

2.4用户管理（仅管理员）

检查是否是管理员

根据用户名删除用户

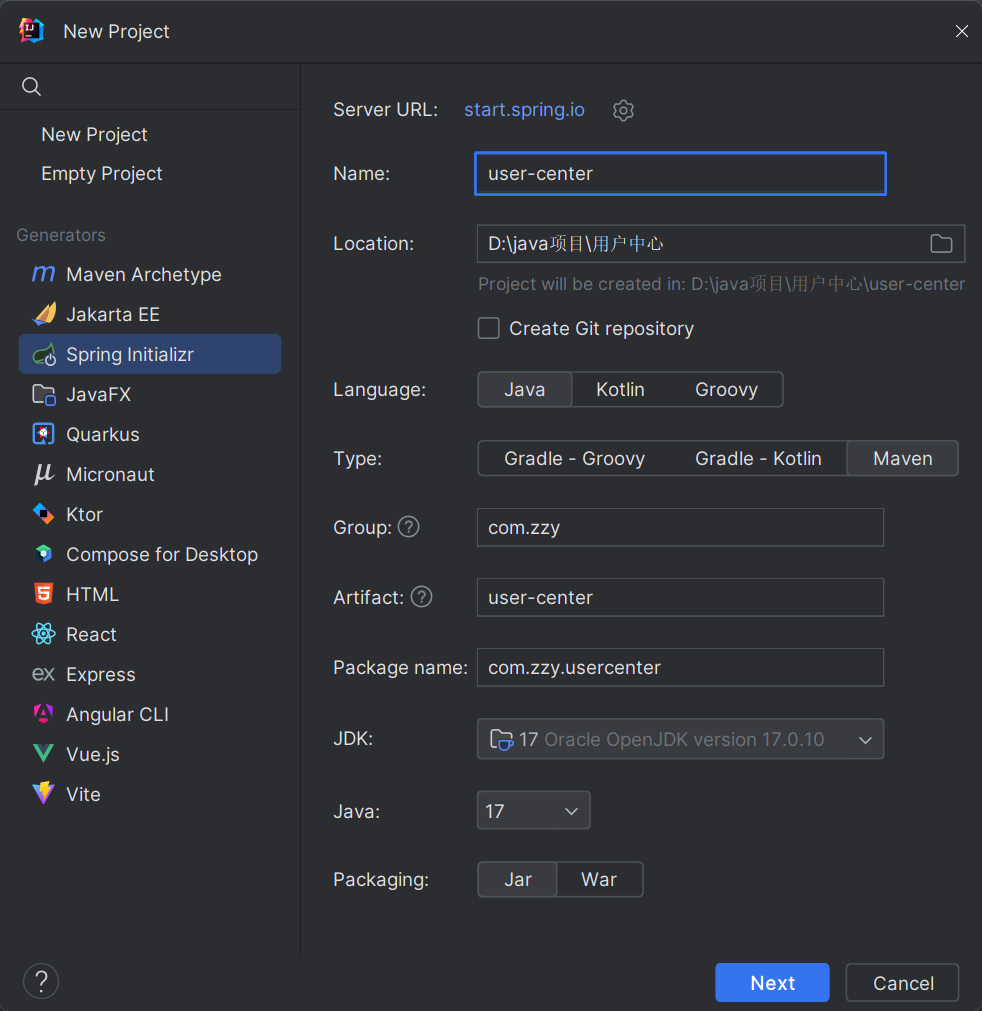
根据用户名查询用户

3选择技术

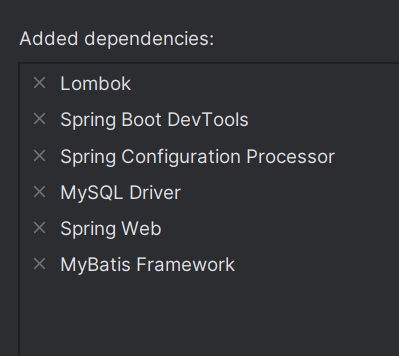
后端：Java、Spring、Springmvc、Mybatis、Mybatis-plus、Spring boot、Mysql

4初始化demo

使用IDEA工具生成一个初始化demo



选择要添加的依赖



点击create即可生成初始demo

5编码实现

看源码