

# 苍穹外卖 面试问答

---

新增员工

员工分页查询

## 新增员工

Q: DTO和员工类属性名相同还要一个个set吗?

A: 对象属性拷贝

P: employee员工类属性更多, 需要自己手动设置

Q: LocalDateTime.now()

Q: 没有SQL提示

A:

找到设置里面的语言与框架, 然后把sql方言里面的两个方言设置成Mysql就行了

需要连接sky\_take\_out这个数据库, 然后test connection, 连接成功即可

Q: MySQL数据库账号密码

A: root root 端口3306

Q: 配置SQL自动注解

A: 黑马javaweb Day08-15

[https://www.bilibili.com/video/BV1m84y1w7Tb?p=118&vd\\_source=75b9d3d5f06effdeedd4346aa855634](https://www.bilibili.com/video/BV1m84y1w7Tb?p=118&vd_source=75b9d3d5f06effdeedd4346aa855634)

A:

1. 设置IDEA内嵌提示SQL语句提示
2. IDEA设置-语言-SQL方言设置为MySQL

3. 将IDEA右侧bar的Database和自己的数据库建立连接

A: 终于知道为什么要MyBatis注入

Q: 数据表id\_number可以被类idNumber识别吗

A: 可以。

▼ application.yml Plain Text |

```
1  mybatis:
2    #mapper配置文件
3    mapper-locations: classpath:mapper/*.xml
4    type-aliases-package: com.sky.entity
5    configuration:
6      #开启驼峰命名
7      map-underscore-to-camel-case: true
```

Q: 新增员工 调试报错 500

A: 极有可能是mapper里的sql语句写错了, 注意

▼ Plain Text |

```
1  #{idNumber}, #{createTime}, #{updateTime}, #{createUser}, #{updateUser}
```

Q: 如何获取当前用户id

A: 在拦截器代码JwtTokenAdminInterceptor.java中已经通过jwt反向解析获得

▼ JwtTokenAdminInterceptor.java Plain Text |

```
1  log.info("jwt校验:{", token);
2  Claims claims = JwtUtil.parseJWT(jwtProperties.getAdminSecretKey(), token);
3  Long empId = Long.valueOf(claims.get(JwtClaimsConstant.EMP_ID).toString());
4  log.info("当前员工id: ", empId);
```

我们使用ThreadLocal

▼BaseContext

Plain Text |

```
1 package com.sky.context;
2
3 public class BaseContext {
4
5     public static ThreadLocal<Long> threadLocal = new ThreadLocal<>();
6
7     public static void setCurrentId(Long id) {
8         threadLocal.set(id);
9     }
10
11     public static Long getCurrentId() {
12         return threadLocal.get();
13     }
14
15     public static void removeCurrentId() {
16         threadLocal.remove();
17     }
18
19 }
20
```

▼JwtTokenAdminInterceptor.java

Plain Text |

```
1 BaseContext.setCurrentId(empId);
```

▼EmployeeServiceImpl.java

Plain Text |

```
1 employee.setCreateUser(BaseContext.getCurrentId());
```

## 员工分页查询

Q: pageHelper底层实现

A: 基于ThreadLocal，在分页查询之前取出页码和页数，取出后拼到limit里面

Q: createTime是个数组对象，而不是日期格式

A: 扩展SpringMVC的消息转换器

Q: 什么是消息转换器