2023.7.11实习第7天

1. token中的jwt（用户的唯一标识）

是的，token中存放的通常是用户的 JWT（JSON Web Token）。JWT 是一种用于身份验证和授权的开放标准，它包含了关于用户身份和其他相关信息的安全声明。在许多应用程序中，当用户登录成功后，服务器会生成一个 JWT，并将其作为响应的一部分返回给客户端。客户端随后可以将该令牌存储在本地，并在与服务器进行进一步交互时将其发送回服务器，以证明其身份和权限。

JWT 由三个部分组成：头部（Header）、载荷（Payload）和签名（Signature）。头部包含有关令牌的元数据，例如加密算法和令牌类型。载荷包含有关用户身份的声明，如用户ID、角色和其他自定义字段。签名用于验证令牌的真实性和完整性。

通过在服务器端解码和验证 JWT，应用程序可以验证请求的发起者是否具有有效的身份认证，并根据令牌中的声明来授权用户执行特定的操作。

1. FullPath、fileDir和filePath

FullPath（完整路径）、fileDir（文件目录）和filePath（文件路径）是与文件系统中文件相关的术语。

FullPath（完整路径）指的是文件在文件系统中的完整路径，包括文件名、文件所在的文件夹以及所有父文件夹。完整路径提供了唯一标识文件的信息。

fileDir（文件目录）指的是文件所在的文件夹路径，即文件的上一级文件夹路径。它表示文件在文件系统中的位置。

filePath（文件路径）指的是文件的相对路径或者绝对路径。相对路径是相对于当前工作目录的路径，而绝对路径是从根目录开始的完整路径。

下面是一个示例来说明这些概念：

假设有一个文件位于以下路径：C:\Documents\Files\example.txt

FullPath（完整路径）：C:\Documents\Files\example.txt

fileDir（文件目录）：C:\Documents\Files

filePath（文件路径）：example.txt

注意，文件路径可以是相对路径或绝对路径。如果给出的是相对路径，那么它将相对于当前工作目录解析。例如，在当前工作目录为 C:\Documents 的情况下，相对路径为 Files\example.txt，它将解析为完整路径 C:\Documents\Files\example.txt。

这些术语在文件操作、文件路径解析和管理文件时经常被使用，对于定位和处理文件非常有用。

1. Oracle中字符串连接通过“||”实现
2. Oracle正则表达式详解

SELECT  
REGEXP\_SUBSTR(#{input.status,jdbcType=VARCHAR}, '[^,]+', 1, LEVEL ) AS ids  
FROM  
DUAL CONNECT BY REGEXP\_SUBSTR(#{input.status,jdbcType=VARCHAR}, '[^,]+', 1, LEVEL ) IS NOT NULL