JWT原理：  
[https://hutool.cn/docs/#/jwt/概述?id=由来](https://hutool.cn/docs/#/jwt/%E6%A6%82%E8%BF%B0?id=%e7%94%b1%e6%9d%a5)

JWT存在的问题及解决方案讲解  
问题：token被解密  
解决：加盐值（密钥），每个项目的盐值不能一样

问题：token被拿到第三方使用，自己的产品，被别人包了一个界面，做成他们收费的产品，比较典型的，就是2023年初出现的ChatGPT，很多人把它包成收费小程序  
解决：没啥好方法，使用限流