

token的验证解析

我们刚才已经创建了token，在web应用中这个操作是由服务端进行然后发给客户端，客户端在下次向服务端发送请求时需要携带这个token（这就好像是拿着一张门票一样），那服务端接到这个token应该解析出token中的信息（例如用户id），根据这些信息查询数据库返回相应的结果。

```
@Test
public void testParseToken(){
    //token
    String token =
        "eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXZW50IiwiaWF0IjoxNTc4ODE0MjUyYyQ" +
        ".-FYFMHyfTcGzq900f_Drfdsges0ge2UjawvPW9gCDto";
    //解析token获取负载中的声明对象
    Claims claims = Jwts.parser()
        .setSigningKey("xxxx")
        .parseClaimsJws(token)
        .getBody();
    //打印声明的属性
    System.out.println("id:"+claims.getId());
    System.out.println("subject:"+claims.getSubject());
    System.out.println("issuedAt:"+claims.getIssuedAt());
}
```

试着将token或签名密钥篡改一下，会发现运行时就会报错，所以解析token也就是验证token