# 作业

## 11\_Java常用工具\_API

### 什么是API？

### 如果告诉你一个JDK中的类，你打算如何学习并使用它？

### 根据身边事物，自定义标准JavaBean类，重写toString和equals方法

### 如下字符串是浏览器地址栏的请求地址，其中包含请求路径和参数，二者用 ？隔开，多个请求参数用 & 隔开，参数名和参数值用 = 隔开，请解析出请求地址中的域名、请求路径、参数名数组和参数值数组：

https://list.jd.com/list.html?cat=1316,1381,16834&tid=16834&ev=exbrand\_10

### 解析类的正名（包类路径名）字符串，获取该类的包名、类名、对象名（类名首字母小写）：

cn.itcast.eshop.user.entity.User

### 现有类Properties，请通过查阅API尝试能够该类。要求必须有以下操作：

* 创建对象
* 存值
* 取值
* 遍历

### 现有类SimpleDateFormat，请通过查阅API尝试使用该类。要求：定义DateUtil工具类，实现如下三种格式日期的互转（★★★★★）：

yyyy-MM-dd

yyyy-MM-dd HH:mm:ss

yyyy年MM月dd日