正则表达式理解：

Q2.telephone：/\d{11}/g，数字一共出现11次

Q2.mail：/^[A-Za-z\d]+([-\_.][A-Za-z\d]+)\*@([A-Za-z\d]+[-.])+[A-Za-z\d]{2,4}$/g，[A-Za-z\d]出现1次或更多次，([-\_.][A-Za-z\d]+)内部的[-\_.][A-Za-z\d]可以出现一次或多次，它整体也可能不出现，@是邮箱格式必须有的符号，之后，^表示以此开头，$表示以这几个单词结尾。

Q3：/\b(\w+)\b\s\1\b/gi，因为要对一句话中的每一个单词都判断，所以是g，从例子来看不区分大小写所以是i；表达式中（\w+）捕获到了一个组英语单词，\s为空格，表示前后两个单词分开且连续，\1指代的就是前面捕获到的分组，去判断紧跟着的一个单词是否与第一个一样。

Q4：/\s+/g，匹配出现一次或多次的空格作为分割。

继承不同方式的理解：

原型链：通过设定一个对象的prototype来建立与父类之间的关系，构造自己的函数或重写父类函数只要对prototype处理就可以了，问题是所有的引用类型在所有的子类中共享。

构造函数：通过调用父类的构造函数来创建子类，在constructor内将属性与方法定义完，不用像原型链方式那样在外面改属性和方法。

Object.create()：前两者构造出来的都是类，而这个创建出来的是继承父类的一个子类实例。可以给这个子类直接添加自己的属性和方法。

Map：是键值对，可以查找键，灵活的使用在于可以将要查找的东西设为key，而其编号/名字设为值；

Set：只有键，是无序的，能够筛去重复项。可以直接用array创建一个set。

Array：是有序的，可以直接对array进行排序（对前两者则不行）





