```
1.jQuery是一个js的工具库, 里面有很多function
                          ~2.作用:使用jQuery简化对dom的操作,执行事件处理,动画,ajax请求。
                          ~ 3.获取jquery:从官网获取jquery的文件
                  概述
                                                使用传统的js代码获取的是dom对象, document.getElementById("txt"); —— 要使用dom的属性或者方法
                                               使用jquery的语法获取的对象,就是jquery对象 —— 目的是要使用jquery库中的函数
                           4.dom对象和jquery对象
                                               dom对象转为jquery: $(dom对象)
                                                jquery转dom: 从jquery数组中获取成员,每个成员都是dom对象
                                     1.获取jquery的js文件
                           基本使用
                                     2.在你的文件要加入js文件的地址, <script type="text/javascript" src="js/jquery-3.4.1.js"> </script>
                                     3.获取jquery对象,调用它的函数
                                                1.id选择器:使用dom的id值定位dom对象 —— $("#id")
                                               ~ 2.class选择器:使用css样式名称定位dom对象 —— $(".class名")
                                    基本选择器
                                               - 3.标签选择器:使用标签名称定位dom对象 —— $("标签名称")
                                               4.所有选择器:选择页面中的所有的dom对象 —— $("*")
                           选择器
                                               5.组合选择器:使用id, class,标签的选择器,多个dom对象的定位 —— $("#id,.class,标签名")
                                               根据type的属性值定位dom对象的,页面中的组件一定有type属性才可以使用。
                                    表单选择器 一一 表单选择器和 form标签无关。
                                               语法: $(":type属性的值), 例如 , 所有的单行文本框 , $(":text")
                                             基于选择器,进行过滤筛选的。过滤器就是一个字符串,筛选条件
                                    概念:
                                               使用dom对象在数组中的位置,筛选dom对象
                                               - $("选择器:first")第一个dom对象
                                               - $("选择器:last"):最后一个dom对象
jQuery
                                    基本过滤器
                                               - $("选择器:eq(下标)"):定位到指定下标的dom对象
                                               $("选择器:lt(下标)"):定位小于指定下标的dom对象
                           过滤器
                                                $("选择器:gt(下标)"):定位大于指定下标的dom对象
                  核心
                                                  使用dom对象的状态作为筛选条件, 定位dom对象
                                                  - $("选择器:enabled"): 可用的dom对象
                                    表单属性过滤器
                                                  $("选择器:disabled"):不可用的dom对象
                                                  $("选择器:checked"):选中的dom对象
                                                  $("选择器>option:selected"):下拉列表框选中的值
                                  val(): 操作的value属性值
                                  ~text():操作的标签的文本内容
                                  ~attr(): 操作value , 文本以外的属性的
                                  remove():删除dom和他的子对象
                           函数 ——— empty():删除dom的子对象
                                  append():添加dom对象
                                  html():操作标签文本的
                                                                           1.静态函数调用:$.each( 要遍历的对象, function(index,element) { 处理程序 } )
                                  each():循环函数,可以循环数组,json对象,jquery对象
                                                                           2.使用jquery对象调用: jQuery 对象.each( function( index, element ) { 处理程序 } )
                                   1.绑定事件, $("选择器").事件名称(事件处理函数)
                           事件
                                   2.on绑定事件: $(选择器) .on(event, function)
                                  1.$.ajax(): 最核心的处理ajax请求的
                                  2.$.get(): 做get请求的ajax
                           ajax
                                  3.$.post():做post请求的ajax
```