# 独尊前端插件地址，说明和依赖

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **插件类型** | **服务器地址** | **主要依赖库，框架和插件** | **所在服务器目录(201服务器)** | **应用平台环境** |
| 通用类插件 | http://zhangnan.xicp.net:9599/webPublic/pc/js/jquery.xhb.plugin.js | jquery.js(v1.6以上) | /var/www/download/webPublic/pc/js/ | Pc端  Ie9+ |
| 业务类插件 | http://zhangnan.xicp.net:9599/webPublic/pc/js/jquery.xhb.otherPlugin.js | **Jq库：**  jquery.js(v1.6以上)  **Lay弹出层和分页：**  layer.js(大于 v2.0)（弹出层插件）  laypage.js（大于 v2.0）（分页插件）  **前端异步请求加密和签名校验：**  jsrsasign-all-min.js （加密插件）  crypto-js.min.js  **地址生成二维码插件：**  jquery.qrcode.js （二维码插件）  qrcode.js （二维码解析插件）  utf.js （二维码编译插进） | /var/www/download/webPublic/pc/js/ | Pc端  Ie9+ |

# 全局插件

## A、关于判断检测

### 判断某字符串是否含有某段子字符串，有就返回其第一或者最后的索引

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **函数调用** | **依赖插件和库** | **输入参数** | **返回参数类型** | **回调函数** |
| $.hasStr(stringText, littleStr, isFrist) | jquery.1.9.1.js | \* @param {String} stringText 指的是整个字符串变量，  \* @param {String} littleStr 指的是整个字符串变量中可能存在的字段,  \* @param {Number} isFrist 是数值，为0，则是返回第一次出现的索引，为1，则是返回最后一次的索引 | [Number] |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **输入参数** | | | | |
| 输入参数 | 输入参数类型 | 参数是否必要 | 参数说明 | 参数取值范围 |
| stringText | [String] | 是 | 指的是整个字符串变量 |  |
| littleStr | [String] | 是 | 指的是整个字符串变量中可能存在的字段, |  |
| isFrist | [Number] | 是 | 数值，为0，则是返回第一次出现的索引，为1，则是返回最后一次的索引 | 0或者1 |

|  |  |
| --- | --- |
| **返回参数** | |
| 返回参数类型 | 返回参数说明 |
| [Number] | 被检索到的子字符串的索引值 |

### 判断当前浏览器是否移动端

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **函数调用** | **依赖插件和库** | **输入参数** | **返回参数类型** | **回调函数** |
| $.isMoblie(fnMobile, fnPc) | jquery.1.9.1.js |  |  | \* @param {Function} fnMobile 移动端执行函数  \* @param {Function} fnPc pc端执行函数 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **回调函数** | | |
| 回调函数指针 | 回调函数参数类型 | 回调函数说明 |
| fnMobile |  | 判断为移动端的时候执行的回调函数 |
| fnPc |  | 判断为PC端的时候执行的回调函数 |

### 判断当前浏览器是否支持svg

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **函数调用** | **依赖插件和库** | **输入参数** | **返回参数类型** | **回调函数** |
| $.isSupportSVG(); | jquery.1.9.1.js |  | [Boolean]  true或者false,分别标示浏览器是否支持svg |  |

### 判断当前浏览器是否支持canvas

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **函数调用** | **依赖插件和库** | **输入参数** | **返回参数类型** | **回调函数** |
| $.isSupportCanvas(); | jquery.1.9.1.js |  | [Boolean]  true或者false,分别标示浏览器是否支持canvas |  |

### 判断值是否为null

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **函数调用** | **依赖插件和库** | **输入参数** | **返回参数类型** | **回调函数** |
| $.isNull(tmp,NullFn,noNullFn); | jquery.1.9.1.js | \* @param {String} tmp 要判断的值 |  | \* @param {Function} NullFn 为null的回调  \* @param {Function} noNullFn 为null的回调 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **回调函数** | | |
| 回调函数指针 | 回调函数参数类型 | 回调函数说明 |
| NullFn |  | 判断值为空的时候的回调函数 |
| noNullFn |  | 判断值不为空的时候的回调函数 |

### 判断当前浏览器版本和类型

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **函数调用** | **依赖插件和库** | **输入参数** | **返回参数类型** | **回调函数** |
| $.getExplorerInfo() | jquery.1.9.1.js |  | [Object] |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **返回参数主要属性说明** | |
| 参数的属性 | 说明 |
| type | 当前浏览器类型 |
| version | 当前浏览器版本 |

### 判断当前数据的类型，并获取其类型值

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **函数调用** | **依赖插件和库** | **输入参数** | **返回参数类型** | **回调函数** |
| $.\_getType(object) | jquery.1.9.1.js | @param {Any} object各种返回类型 ["Array", "Boolean", "Date", "Number", "Object", "RegExp", "String", "Window", "HTMLDocument"] | [String] |  |

### 判断当前数据是否预想中的类型，返回布尔值

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **函数调用** | **依赖插件和库** | **输入参数** | **返回参数类型** | **回调函数** |
| $.\_isType(object, typeStr) | jquery.1.9.1.js | \* @param {Any} object需要判断的数据  \* @param {String} typeStr预想的类型字符串 | [Boolean] |  |

## B、关于随机生成

### 随机生成n个大写字母，数组形式返回

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **函数调用** | **依赖插件和库** | **输入参数** | **返回参数类型** | **回调函数** |
| $.getCapital(n) | jquery.1.9.1.js | \* @param {Number} n 字母个数 | [Array] |  |

### 随机生成范围数字

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **函数调用** | **依赖插件和库** | **输入参数** | **返回参数类型** | **回调函数** |
| $.randNum(min, max) | jquery.1.9.1.js | \* @param {Number} min 最小范围值  \* @param {Number} max 最大范围值 | [Number] |  |

## C、关于路由

### 返回路由请求地址

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **函数调用** | **依赖插件和库** | **输入参数** | **返回参数类型** | **回调函数** |
| $.urlBack(str) | jquery.1.9.1.js | str:请求地址（ip+端口部分） | [String] |  |

### 当前页面和父页面跳转到其他页面

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **函数调用** | **依赖插件和库** | **输入参数** | **返回参数类型** | **回调函数** |
| $.toNewPage(Url) | jquery.1.9.1.js | \* @param {String} Url 指的是要跳转的路劲页面，如index.html |  |  |

### 当前页面和父页面刷新加载

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **函数调用** | **依赖插件和库** | **输入参数** | **返回参数类型** | **回调函数** |
| $.pageReLoad() | jquery.1.9.1.js |  |  |  |

### 获取浏览器地址上指定的参数值

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **函数调用** | **依赖插件和库** | **输入参数** | **返回参数类型** | **回调函数** |
| $.getQueryString(name) | jquery.1.9.1.js | \* @param {String} name 要查询的地址参数的键 | [String] |  |

### 获取地址栏所有参数，返回json数据格式

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **函数调用** | **依赖插件和库** | **输入参数** | **返回参数类型** | **回调函数** |
| $.oGetParam() | jquery.1.9.1.js |  | [Object] |  |

## D、关于数据转换类型和格式

### 数组去重

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **函数调用** | **依赖插件和库** | **输入参数** | **返回参数类型** | **回调函数** |
| $.delRepetition(arr) | jquery.1.9.1.js | \* @param {Array} arr 要去重的数组 | [Array] |  |

Ps：最短的方法实现数组去重：[...new Set([1, "1", 2, 1, 1, 3])]

### 数组扁平化（二维数组一维处理）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **函数调用** | **依赖插件和库** | **输入参数** | **返回参数类型** | **回调函数** |
| $.flattening(arr) | jquery.1.9.1.js | \* @param {Array} arr 要将维成一维的二维数组 | [Array] |  |

### 统计数组中所有值出现的次数，并以对象形式返回

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **函数调用** | **依赖插件和库** | **输入参数** | **返回参数类型** | **回调函数** |
| $.countif(arr) | jquery.1.9.1.js | \* @param {Array} arr 要统计的数组 | [Object]  如[123,’xxx’,123]转换为：  {123:2,’xxx’:1} |  |

### 字符串转数组(以字符串的某个字段截取为数组)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **函数调用** | **依赖插件和库** | **输入参数** | **返回参数类型** | **回调函数** |
| $.stringToArray(str, chart) | jquery.1.9.1.js | \* @param {String} str 指的是大字符串  \* @param {String} chart 指的是大字符串中的某个子字符串 | [Array] |  |

### 数组排序

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **函数调用** | **依赖插件和库** | **输入参数** | **返回参数类型** | **回调函数** |
| $.arrSort(arr) | jquery.1.9.1.js | \* @param {Array} arr 要排序的数组 | [Array] |  |

### 中文数组排序

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **函数调用** | **依赖插件和库** | **输入参数** | **返回参数类型** | **回调函数** |
| $.sortChinese(arr) | jquery.1.9.1.js | \* @param {Array} arr 要排序的数组 | [Array] |  |

### yyyy-mm-dd hh:mm:ss时间格式转换为时间戳

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **函数调用** | **依赖插件和库** | **输入参数** | **返回参数类型** | **回调函数** |
| $.backDateNum(s); | jquery.1.9.1.js | \* @param {String} s yyyy-mm-dd hh:mm:ss时间格式 | [Number] |  |

### 获取当前时间戳

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **函数调用** | **依赖插件和库** | **输入参数** | **返回参数类型** | **回调函数** |
| $.getCurrTimestamp(); | jquery.1.9.1.js |  | [Number] |  |

### 标准时间格式返回：yyyy-mm-dd hh:mm:ss格式时间

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **函数调用** | **依赖插件和库** | **输入参数** | **返回参数类型** | **回调函数** |
| $.formatDateTime(date); | jquery.1.9.1.js | \* @param {Object} date 当前时间对象，new Date（）得到 | [String]  返回 y-m-d h:m:s格式 |  |

### 根据年月日时间计算星期几

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **函数调用** | **依赖插件和库** | **输入参数** | **返回参数类型** | **回调函数** |
| $.getWeeDay(date); | jquery.1.9.1.js | \* @param {String} date 年月日时间，有可能是yyyy-mm-dd格式，也有可能是yyyy/mm/dd格式 | [String]  返回 y-m-d h:m:s格式 |  |

### 增量时间（顺时钟）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **函数调用** | **依赖插件和库** | **输入参数** | **返回参数类型** | **回调函数** |
| $.incrementTime(nIncrement,nSpeed,callback,sInitDate); | jquery.1.9.1.js | \* @param {Number} nIncrement 增量（指某一刻平均递增的秒数）  \* @param {Number}  nSpeed 增速 （指平均多少ms执行一次函数的增速）  \* @param {Function} callback 回调函数，参数为递增的时间对象  \* @param {String} sInitDate 初始时间（包含年月日时分秒 yyyy-mm-ss hh:mm:ss格式）(可选) |  | callback |

### 减量时间（逆时钟）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **函数调用** | **依赖插件和库** | **输入参数** | **返回参数类型** | **回调函数** |
| $.decrementTime(nDecrement,nSpeed,callback,sInitDate); | jquery.1.9.1.js | \* @param {Number} nDecrement 减量（指某一刻平均递减的秒数）  \* @param {Number}  nSpeed 减速 （指平均多少ms执行一次函数的减速）  \* @param {Function} callback 回调函数，参数为递增的时间对象  \* @param {String} sInitDate 初始时间（包含年月日时分秒 yyyy-mm-ss hh:mm:ss格式）(可选) |  | callback |

### 时间戳格式转换为：yyyy-mm-dd hh:mm:ss等格式时间

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **函数调用** | **依赖插件和库** | **输入参数** | **返回参数类型** | **回调函数** |
| $.timestampToTime(timestamp3, sFormat); | jquery.1.9.1.js | \* @param {Number} timestamp3 时间戳  \* @param {String} sFormat 要转换的数据格式 | [String] |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **sFormat 输入参数对应，返回参数格式** | |
| **输入的sFormat 参数** | **返回对应的参数格式** |
| yyyy-MM-dd h:m:s | 年月日时分秒，如：“2018-12-12 12:12:02” |
| yyyy-MM-dd | 年月日，如：“2018-12-12” |
| yyyy-MM | 年月，如：“2018-12” |
| yyyy | 年，如：“2018” |

### 秒数转换时分秒时间格式

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **函数调用** | **依赖插件和库** | **输入参数** | **返回参数类型** | **回调函数** |
| $.secondToStr(nSecond); | jquery.1.9.1.js | \* @param {Number} nSecond 秒数 | [String]  返回 h:m:s格式 |  |

### 序列化的表单数据转化为对象类型

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **函数调用** | **依赖插件和库** | **输入参数** | **返回参数类型** | **回调函数** |
| $.serializeToObj(param); | jquery.1.9.1.js | \* @param {String} param序列化表单的字符串。序列化的form数据，通过$("form").serialize()获取的，如：name=xhb&pwd=123 | [Object] |  |

### 数组对象中，根据对象同个键值对，分类为数组，最终返回二维数组

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **函数调用** | **依赖插件和库** | **输入参数** | **返回参数类型** | **回调函数** |
| $.getSameVal(arr, str); | jquery.1.9.1.js | \* @param {Array} arr 数组对象，如[{pid:123,uid:”111”},{pid:123,uid:”110”}],  \* @param {String} str 数组对象中相同值的属性字符串 | [Array] |  |

### 计算两个GPS经纬度之间的距离

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **函数调用** | **依赖插件和库** | **输入参数** | **返回参数类型** | **回调函数** |
| $.getDistance(lat1,lng1,lat2,lng2) | jquery.1.9.1.js | \* @param {Number} lat1 第一点的纬度  \* @param {Number} lng1 第一点的经度  \* @param {Number} lat2 第二点的纬度  \* @param {Number} lng2 第二点的经度 | [Number]  单位：米 |  |

### 十进制转换各种进制字符

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **函数调用** | **依赖插件和库** | **输入参数** | **返回参数类型** | **回调函数** |
| $.tenToAny(str,num); | jquery.1.9.1.js | \* @param {String} str 要转换其他进制的十进制字符串  \* @param {Number} num 十进制要转换的进制数（2到32） | [String] |  |

### 其他进制字符（2到32进制）转换为十进制字符

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **函数调用** | **依赖插件和库** | **输入参数** | **返回参数类型** | **回调函数** |
| $.tenToAny(str,num); | jquery.1.9.1.js | \* @param {String} str 其他进制的字符数据  \* @param {Number} num 要转换为十进制的原进制数（2到32） | [String] |  |

### 其他进制字符（2到32进制）转换为十进制字符

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **函数调用** | **依赖插件和库** | **输入参数** | **返回参数类型** | **回调函数** |
| $.objSerialize(obj,symbol); | jquery.1.9.1.js | \* @param {Object} obj 需要序列化为带特地字符分割的对象  \* @param {String} symbol 分隔符字符串 | [String] |  |

### 根据字符串获取其长度，中文为两个长度，特殊字符有长短

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **函数调用** | **依赖插件和库** | **输入参数** | **返回参数类型** | **回调函数** |
| $.strGetLength(str); | jquery.1.9.1.js | @param {String} str 要计算长度个数的字符串 | [Number] |  |

## E、关于获取系统相关信息

### 获取鼠标位置

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **函数调用** | | **依赖插件和库** | **输入参数** | **返回参数类型** | **回调函数** |
| $.getMousePos(event) | | jquery.1.9.1.js | \* @param {Event} event 事件参数标示，必传event | [Object] |  |
| **返回参数主要属性说明** | | | | | |
| 参数的属性 | 说明 | | | | |
| x | 获取鼠标水平位置 | | | | |
| y | 获取鼠标垂直位置 | | | | |

### 获取当前本地的静态时间和日期

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **函数调用** | **依赖插件和库** | **输入参数** | **返回参数类型** | **回调函数** |
| $.getOnTime(oTime ) | jquery.1.9.1.js | \* @param {String} oTime 时间格式参数 | [String] |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **oTime 输入参数对应，返回参数格式** | |
| **输入的oTime 参数值范围** | **返回对应的值** |
| 'y-m-d' | 年月日，如：“2018-12-12” |
| 'y-m' | 年月，如：“2018-12-12” |
| 'm-d' | 月日，如：“12-12” |
| 'h-m-s' | 时分秒，如：“12:12:02” |
| 'h-m' | 时分，如：“12:12” |
| 'm-s' | 分秒，如：“12:02” |
| 'w' | 星期，，如：“今天是星期三” |
| ‘’ | 年月日时分秒，如：“2018-12-12 12:12:02” |

## F、关于定时器优化

### 函数延时加载器

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **函数调用** | **依赖插件和库** | **输入参数** | **返回参数类型** | **回调函数** |
| $.debounce(fn, wait) | jquery.1.9.1.js | \* @param {Number} wait 时间（毫秒） |  | \* @param {Function} fn 回调函数 |

## G、关于ajax请求

### 普通ajax请求（ps：通讯为json数据类型）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **函数调用** | **依赖插件和库** | **输入参数** | **返回参数类型** | **回调函数** |
| $.ajax\_method\_1(murl, mdata, method, successFn) | jquery.1.9.1.js,  layer.js | \* @param {String} murl 请求地址  \* @param {Object} mdata 请求数据  \* @param {String} method 请求类型 |  | @param {Function} successFn 请求成功的回调函数 |

### 文件表单上传的ajax请求（ps：通讯为formData数据类型）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **函数调用** | **依赖插件和库** | **输入参数** | **返回参数类型** | **回调函数** |
| $.ajax\_method\_2(murl, mdata, method, successFn) | jquery.1.9.1.js,  layer.js | \* @param {String} murl 请求地址  \* @param {Object} mdata 请求数据  \* @param {String} method 请求类型 | [String] | successFn,成功回调函数 |

### 传sessionID的ajax请求（ps：通讯为json数据类型）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **函数调用** | **依赖插件和库** | **输入参数** | **返回参数类型** | **回调函数** |
| $.ajax\_method\_3(murl, mdata, method, successFn) | jquery.1.9.1.js,  layer.js | \* @param {String} murl 请求地址  \* @param {Object} mdata 请求数据  \* @param {String} method 请求类型 | [String] | successFn,成功回调函数 |

### 传sessionID的文件表单上传ajax请求（ps：通讯为formData数据类型）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **函数调用** | **依赖插件和库** | **输入参数** | **返回参数类型** | **回调函数** |
| $.ajax\_method\_4(murl, mdata, method, successFn) | jquery.1.9.1.js,  layer.js | \* @param {String} murl 请求地址  \* @param {Object} mdata 请求数据  \* @param {String} method 请求类型 | [String] | successFn,成功回调函数 |

### 签名校验的ajax请求（ps：通讯为json数据类型）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **函数调用** | **依赖插件和库** | **输入参数** | **返回参数类型** | **回调函数** |
| $.ajax\_method\_5(murl, mdata, method, successFn) | jquery.1.9.1.js，  jsrsasign-all-min.js ,  crypto-js.min.js,  layer.js | \* @param {String} murl 请求地址  \* @param {Object} mdata 请求数据  \* @param {String} method 请求类型 | [String] | successFn,成功回调函数 |

### 签名校验的文件表单上传ajax请求（ps：通讯为formData数据类型）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **函数调用** | **依赖插件和库** | **输入参数** | **返回参数类型** | **回调函数** |
| $.ajax\_method\_6(murl, mdata, method, successFn) | jquery.1.9.1.js,  jsrsasign-all-min.js ,  crypto-js.min.js,  layer.js | \* @param {String} murl 请求地址  \* @param {Object} mdata 请求数据  \* @param {String} method 请求类型 | [String] | successFn,成功回调函数 |

## 关于动态加载

### 动态加载外部css文件

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **函数调用** | **依赖插件和库** | **输入参数** | **返回参数类型** | **回调函数** |
| $.\_loadCss(path) | jquery.1.9.1.js, | \* @param {String} path本地路径，注意：末尾不要加“.css”后缀 |  |  |

### 动态加载外部js文件

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **函数调用** | **依赖插件和库** | **输入参数** | **返回参数类型** | **回调函数** |
| $.\_loadJs(path, callback) | jquery.1.9.1.js, | @param {String} path本地路径，注意：末尾不要加“.js”后缀 |  | @param {Function} callback动态加载js成功的回调函数 |

### 批量加载外部js或者css文件

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **函数调用** | **依赖插件和库** | **输入参数** | **返回参数类型** | **回调函数** |
| $.\_import(path, fileType) | jquery.1.9.1.js, | \* @param {String||Array} path path可以是数组格式或用逗号隔开的字符串,指的是需要加载的js或者css组，如["jquery","layer"]  \* @param {String} fileType 指定要动态加载的统一的类型，js或者css |  |  |

# 对象插件

## A、关于表单、输入，限制匹配

### 表单特殊字符禁用验证

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **函数调用** | **依赖插件和库** | **输入参数** | **返回参数类型** | **回调函数** |
| checkVerify(option) | jquery.1.9.1.js, | \* @param {Object} options 传递参数 |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **options 参数的属性说明** | | | | |
| 参数的属性 | 说明 | 是否必要 | 类型 | 默认值 |
| event | 事件类型 | 可选 | [String] | keyup |
| paste | 可否粘贴 | 可选 | [Boolean] | false |

### 银行表单输入格式

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **函数调用** | **依赖插件和库** | **输入参数** | **返回参数类型** | **回调函数** |
| bankInput(option) | jquery.1.9.1.js, | \* @param {Object} options 传递参数 |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **options 参数的属性说明** | | | | |
| 参数的属性 | 说明 | 是否必要 | 类型 | 默认值 |
| min | 最少输入字数 | 可选 | [Number] | 16 |
| max | 最大输入字数 | 可选 | [Number] | 25 |
| deimiter | 账号分隔符 | 可选 | [String] | ‘ ‘ |
| onlyNumber | 是否只能输入数字 | 可选 | [Boolean] | true |
| copy | 是否允许复制 | 可选 | [Boolean] | false |
| paste | 是否允许粘贴 | 可选 | [Boolean] | false |
| cut | 是否允许剪切 | 可选 | [Boolean] | false |

### 表单中文字符禁用验证

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **函数调用** | **依赖插件和库** | **输入参数** | **返回参数类型** | **回调函数** |
| checkChinese(option) | jquery.1.9.1.js, | \* @param {Object} options 传递参数 |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **options 参数的属性说明** | | | | |
| 参数的属性 | 说明 | 是否必要 | 类型 | 默认值 |
| event | 事件类型 | 可选 | [String] | keyup |
| paste | 可否粘贴 | 可选 | [Boolean] | false |

### 验证只能输入数字和小数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **函数调用** | **依赖插件和库** | **输入参数** | **返回参数类型** | **回调函数** |
| onlyNumAndFlo() | jquery.1.9.1.js, |  |  |  |

### 发送验证码的倒计时

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **函数调用** | **依赖插件和库** | **输入参数** | **返回参数类型** | **回调函数** |
| countDown(option) | jquery.1.9.1.js, | \* @param {Object} options 传递参数 |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **options 参数的属性说明** | | | | |
| 参数的属性 | 说明 | 是否必要 | 类型 | 默认值 |
| second | 验证码倒计时秒数 | 可选 | [Number] | 60 |

### 文件上传表单上传验证（文件类型，文件大小）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **函数调用** | **依赖插件和库** | **输入参数** | **返回参数类型** | **回调函数** |
| fileVaild(option) | jquery.1.9.1.js, | \* @param {Object} options 传递参数 |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **options 参数的属性说明** | | | | |
| 参数的属性 | 说明 | 是否必要 | 类型 | 默认值 |
| event | 事件类型 | 可选 | [String] | change |
| size | 能上传的文件最大量（单位：M） | 可选 | [Number] | 1 |
| onlyImage | 是否只是上传图片 | 可选 | [Boolean] | true |
| width | 上传图片的最少宽度，单位：像素 | 可选 | [Number] | 200 |
| height | 上传图片的最少高度，单位：像素 | 可选 | [Number] | 300 |

### 文本域字符输入限制

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **函数调用** | **依赖插件和库** | **输入参数** | **返回参数类型** | **回调函数** |
| textareaVaild(option) | jquery.1.9.1.js, | \* @param {Object} options 传递参数 |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **options 参数的属性说明** | | | | |
| 参数的属性 | 说明 | 是否必要 | 类型 | 默认值 |
| event | 事件类型 | 可选 | [String] | keyup |
| maxLength | 限制最大能输入多少字符，默认300 | 可选 | [Number] | 300 |
| width | 文本域的宽度，单位：像素 | 可选 | [Number] | 540 |
| height | 文本域的高度，单位：像素 | 可选 | [Number] | 170 |

## B、关于功能实现

### 分页插件（结合layer.js,laypage.js）

Ps:结合实际情况，后台返回的数据格式对应修改

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **函数调用** | **依赖插件和库** | **输入参数** | **返回参数类型** | **回调函数** |
| $(ele).paging(option);  Ps:ele,元素选择器 | jquery.1.9.1.js,  layer.js  laypage.js | \* @param {Object} options 传递参数 |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **options 参数的属性说明** | | | | |
| 参数的属性 | 说明 | 是否必要 | 类型 | 默认值 |
| url | 服务器请求地址 | 必要 | [String] |  |
| data | 异步请求发送到数据（json） | 必要 | [Object] |  |
| type | 请求类型 | 必要 | [String] | post |
| eleTotal | 设置总数的元素节点选择器（jq对象） | 必要 | [String] |  |
| callBack | 请求成功的回调（一般都是对后台数据进行渲染展示） | 必要 | [Function] |  |

### 银行表单输入格式

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **函数调用** | **依赖插件和库** | **输入参数** | **返回参数类型** | **回调函数** |
| bankList(option) | jquery.1.9.1.js, | \* @param {Object} options 传递参数 |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **options 参数的属性说明** | | | | |
| 参数的属性 | 说明 | 是否必要 | 类型 | 默认值 |
| deimiter | 账号分隔符 | 可选 | [String] | ‘ ‘ |

### 置顶功能

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **函数调用** | **依赖插件和库** | **输入参数** | **返回参数类型** | **回调函数** |
| toTop(option) | jquery.1.9.1.js, | \* @param {Object} options 传递参数 |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **options 参数的属性说明** | | | | |
| 参数的属性 | 说明 | 是否必要 | 类型 | 默认值 |
| event | 事件类型 | 可选 | [String] | click |
| position | 对象按钮的位置类型，默认左下角位置 | 可选 | [Array] | [‘left’,’bottom’] |
| offset | 对象按钮的位置类型对应的值 | 可选 | [Array] | [‘10px’,’10px’] |
| zIndex | 对象按钮的z-index值 | 可选 | [Number] | 1000 |
| txt | 对象按钮的字段 | 可选 | [String] | 置顶 |

### 置底功能

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **函数调用** | **依赖插件和库** | **输入参数** | **返回参数类型** | **回调函数** |
| toTop(option) | jquery.1.9.1.js, | \* @param {Object} options 传递参数 |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **options 参数的属性说明** | | | | |
| 参数的属性 | 说明 | 是否必要 | 类型 | 默认值 |
| event | 事件类型 | 可选 | [String] | click |
| position | 对象按钮的位置类型，默认右上角位置 | 可选 | [Array] | [‘right’,’top’] |
| offset | 对象按钮的位置类型对应的值 | 可选 | [Array] | [‘10px’,’10px’] |
| zIndex | 对象按钮的z-index值 | 可选 | [Number] | 1000 |
| txt | 对象按钮的字段 | 可选 | [String] | 置底 |

### 评级组件

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **函数调用** | **依赖插件和库** | **输入参数** | **返回参数类型** | **回调函数** |
| rate(option) | jquery.1.9.1.js, | \* @param {Object} options 传递参数 |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **options 参数的属性说明** | | | | |
| 参数的属性 | 说明 | 是否必要 | 类型 | 默认值 |
| star | 星星数量，最大为5，超过都为5（0--5） | 可选 | [Number] | 2 |
| edit | 是否可编辑状态 | 可选 | [Boolean] | true |

### 二维码生成插件（依赖jquery.js,lib文件夹中QRcode的所有文件脚本）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **函数调用** | **依赖插件和库** | **输入参数** | **返回参数类型** | **回调函数** |
| QR\_code(option) | jquery.1.9.1.js,  jquery.qrcode.js  qrcode.js  utf.js | \* @param {Object} options 传递参数 |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **options 参数的属性说明** | | | | |
| 参数的属性 | 说明 | 是否必要 | 类型 | 默认值 |
| event | 事件类型 | 可选 | [String] | click |
| logo | 二维码中间logo图片 | **必要** | [String] | img/96.png |

### 判断鼠标滑轮方向（上下）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **函数调用** | **依赖插件和库** | **输入参数** | **返回参数类型** | **回调函数** |
| T\_or\_B(option) | jquery.1.9.1.js, | \* @param {Object} options 传递参数 |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **options 参数的属性说明** | | | | |
| 参数的属性 | 说明 | 是否必要 | 类型 | 默认值 |
| toTop | 鼠标向上的回调函数 | 必要 | [Function] |  |
| toDown | 鼠标向下的回调函数 | **必要** | [Function] |  |

### 实现显示局部隐藏文本内容（指定几行）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **函数调用** | **依赖插件和库** | **输入参数** | **返回参数类型** | **回调函数** |
| textOverflow\_moreRow(option) | jquery.1.9.1.js, | \* @param {Object} options 传递参数 |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **options 参数的属性说明** | | | | |
| 参数的属性 | 说明 | 是否必要 | 类型 | 默认值 |
| rowCount | 默认显示行数 | 必要 | [String] |  |

### 实现显示局部隐藏文本内容（单行）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **函数调用** | **依赖插件和库** | **输入参数** | **返回参数类型** | **回调函数** |
| textOverflow(option) | jquery.1.9.1.js, | \* @param {Object} options 传递参数 |  |  |