前言：升级后的adtools以JSON为核心，用JSON去生成HTML，用JSON去为HTML绑定动作和行为，这中间必然有一些约定，为方便大家使用，我把这些约定写在了本说明文档，大家抽空看看，对大家使用工具会有帮助，如果有其他更好的建议，也欢迎提出。

本说明文档供前端使用，规则的说明采用CSS的形式，如#select\_i\_no > p代表select\_i\_no元素下的p子元素（注意：#select\_i\_no > p和#select\_i\_no p的不同）。

由于时间有限，这儿仅仅整理了我制作部分的说明，其他的下周再补上。

刘营 2015-05-08

## 多选约定说明：

ID约定说明： mchoice\_i 下划线后的i代表题目序号（在JSON文件content数组中的位置序号，从1开始，依次往后排）

选项 #mchoice\_i a: parent

选项对错 #mchoice\_i a: parent > i 说明：本项指showAnswer()后显示对错的元素

## 单选约定说明

ID：schoice\_i下划线后的i代表题目序号

选项：#schoice\_i > li

选项对错：#schoice\_i > li > i:last

## 拖拽

一般拖拽是由一个待选区和数个可放入区组成。 统一为一道大题

ID：dnd\_i i通常为1.

拖拽源区域 dnd\_opt\_i ，其中每个可拖拽项 dnd\_opt\_i\_id 可拖拽项必须有class: drag

拖拽目标区域 dnd\_drop\_i\_j j为可放入区的次序号 (0,1,2,…..)

另外 如果拖拽目标区域内是多个子项，每个子项对应1个拖拽项，这种情形子项增加subtarget类。 注意子项的个数应该和json定义里answer的数量相同

目前的拖拽题支持四种形式

1 一个空只能拖入一个词

|  |
| --- |
| {  "answer": [9]  } |

2 一个空拖入多个词

|  |
| --- |
| {  "answer": [1,2,3]  } |

3一道题存在多个空，判断对错不论次序

|  |
| --- |
| {  "question": {  "list": [  {  "answer": [1,2]  },  {  "answer": [3]  },  ]},  "multipleDropArea": true  } |

4一道题存在多个空，判断对错有次序

|  |
| --- |
| {  "question": {  "list": [  {  "answer": [1]  },  {  "answer": [3]  },  ]},  "multipleDropArea": true,  "checkAnswerOrder": true  } |

对于一个拖拽项可以拖入多个位置，可以设置

|  |
| --- |
| "content": [  {  "reference": {  "title": {  "English": "List of Headings"  },  "multiDrop": true, |

## 高亮

ID：highlight\_i

选项：#highlight\_i i

对错：为#highlight\_i i 添加.yes或.no

答案说明：当选中某个选项时，自动为该选项添加class(class名为当前设置的答案)，如在例子中选中黄色(代表设置答案为answer1)，再选择选项时则为选项添加.answer1。

## 填空

ID：blank\_i\_no 说明：no代表在本题中出现的次序，从1开始，顺次往后排。

对错：为该元素添加红色背景(错误)或绿色背景(对)，文字颜色变为白色

## 排序

ID：word\_order\_i

选项：#word\_order\_i > \*(\*代表所有一级子元素)

对错：为#word\_order\_i > \*添加bg\_blue(对)或. bg\_red(错)

补充：#word\_order\_i > \*中的data-order属性必填，代表正确答案中的顺序号(从0开始

)

## 匹配

ID：wordlink\_i

选项：#wordlink\_i .right\_side a 右侧选项

#wordlink\_i .left\_side a 左侧选项

#wordlink\_i .right\_side I 答案对错

对错：为#wordlink\_i .right\_side I添加.icon\_r或.icon\_e

## 下拉

ID：dropdown\_i\_no

下拉框：#dropdown\_i\_no p

选项：#dropdown\_i\_no ul(整体) #dropdown\_i\_no li(具体选项)

选项对错：#dropdown\_i\_no i