

# OpalBinding - 功能

- 绑定控件 (html控件 - dom id - vars)
  - 控件输入事件触发 vars更新
  - vars更新触发 控件重绘
- calc\_var 计算关系
- on\_change 控件事件触发逻辑

控件

计算

触发

# Widget - Input

Please input your email:

```
class Input < Widget
  def self.update_change
    "value="
  end

  def self.fetch_change
    "value"
  end

  def self.change_event
    "input"
  end

  def self.gen_html(option)
    return ""
    <input type='text' value='#{option[:value]}' id='#{OpalBinding.binding(option[:binding],option[:value],self)}'>
  end
end
```

如何更新

如何取值

监听什么事件

后端模板

<%= input binding: :text, value:0 %>

HTML

生成的前端HTML代码，每个widget生成唯一的id

<input type='text' value='0' id='text\_ABCDEF'>

OpalBinding中保存的对应关系

binding = [ [:text, :text\_ABCDEF, ...] ]  
vars = [:text => 0]

JS