



Code review 08-14

谜一样的文件名 .demo44 是啥?

- `ImageView(width="100%" height="100%"
image='/images/demo44.png')`

使用 `git tag.` 来做版本。使用 `gitignore` 来忽略 `tiapp.xml`

- `ommit f4c99da94d2d3fedff2a4f0b3ba91a5627846187`
- `Author: wangtao <wangtao@happysoft.cc>`
- `Date: Thu Aug 13 17:20:57 2015 +0800`

- 更新版本号

Git tag 的例子

- `$ git tag -l -n1`
- v0.1 稳定测试版
- v0.2 稳定测试版本
- v0.3 除悦装优品外其它 OK , 7—29 日
- v0.4 8.1 发布版本
- v0.5 android 端首页基本适配 ,ios 端正常
- v0.6 完成大部分页面安卓适配

删掉无用的文件

- Info.plist
- iTunesConnect.png
- LICENSE
- MarketplaceArtwork.png
- package.json
- README.md

coffee 中 ,4 个空格缩进

left =(e) ->

```
e.cancelBubble = true
```

```
$.apply_loan.close(slide_to_right)
```

```
$.destroy()
```

不要重复自己 DRY

```
$.name.addEventListener 'blur',(e) ->
```

```
  e.cancelBubble = true
```

```
  $.full_view.setTop 0
```

```
$.name.addEventListener 'return',(e) ->
```

```
  e.cancelBubble = true
```

```
  $.full_view.setTop 0
```

```
$.mobile.addEventListener 'focus',(e) ->
```

```
  $.full_view.setTop(-(keyboardFrame.keyboard_height/2))
```

```
$.mobile.addEventListener 'blur',(e) ->
```

```
  $.full_view.setTop 0
```

```
  e.cancelBubble = true
```

```
$.mobile.addEventListener 'return',(e) ->
```

```
  $.full_view.setTop 0
```

```
  e.cancelBubble = true
```

解决办法: Extract method 重构

```
$.mobile.addEventListener 'return',(e) ->  
  xianshi_mouge_shitu()
```

```
xianshi_mouge_shitu = ->  
  $.full_view.setTop 0  
  e.cancelBubble = true
```


可以优化逻辑的代码

- 43 `bubble_flag = true`
- 44 `$.full_view.addEventListener 'click',(e) ->`
- 45 `if bubble_flag`
- 46 `bubble_flag = false`
- 47 `console.info "===do nothing "`
- 48 `else`
- 49 `$.full_view.setTop 0`
- 50 `$.mobile.blur()`
- 51 `$.name.blur()`
- 52 `bubble_flag = true`

重构后

- 43 bubble_flag = true
- 44 \$.full_view.addEventListener 'click',(e) ->
- 45 bubble_flag = !bubble_flag
- 46 unless bubble_flag
- 47 \$.full_view.setTop 0
- 48 \$.mobile.blur()
- 49 \$.name.blur()

重构后

- `bubble_flag = true`
-
- Boolean 变量, 要以 `is_`, `should_` 或者 `does_` 开头

多余的 args

- 1 args = arguments[0] || {}
- ...
- 59 args = arguments[0] || {}

不优雅的表单验证

- 56 is_present = (element) ->
- 57 element != null && element != ""
- 58 is_mobile_number = (mobile_number) ->
- 59 (/^(0|86|17951)?(13[0-9]|15[012356789]|17[678]|18[0-9]|14[57]))[
- 60
- 61 submit=(e)->
- 62 if is_present \$.name.value
- 63 if is_present(\$.mobile.value) && is_mobile_number(\$.mobile.va
- 64 load_text('正在提交预约,请稍等')
- 65 send_the_info()
- 66 else
- 67 toast('手机号码格式不正确',\$.apply_loan)
- 68 else
- 69 toast('姓名不能为空',\$.apply_loan)

理想的方式：写在 view 中， 参考 jquery validate

- 51 View(class='textfield_wrapper')
- 52 TextField#name(hintText=' 姓名 ' is_required=true error
message = ' 姓名不能是空 ')
- 53 View#mobile_view(class='contact_view')
- 54 Label(text=' 联系方式 ' class='left_label')
- 55 View(class='textfield_wrapper')
- 56 TextField#mobile(hintText=' 手机号码 ' is_required
patten='/138.ooxxx/')
- 57 View#area_view(class='contact_view')
- 58 Label(text=' 房屋面积 ' cla

比较大的方法 (153 行)

- 104 # ===== 地区选择开始
=====
- 105 # 先定义下用户选择的省市区
- 106 province = ""
- 107 city = ""
- 108 district = ""
- 109 show_region_picker = ->
-
257 行结束

使用 `export` 来抽取出来

- `// fiz.js`
- `exports.fiz = function () {`
- `console.log('fiz!');`
- `}`
- `// app.js`
- `var fiz = require('./fiz.js').fiz;`
- `fiz();`

使用 underscore

- <http://underscorejs.org/>
- `_.map([1, 2, 3], function(num){ return num * 3; });`
- `=> [3, 6, 9]`

该去掉的 {} () 都可以去掉

- 118 province_row = Ti.UI.createPickerRow({
- 119 title:value.region.name
- 120 })

- 改成:
- Ti.UI.createPickerRow
- Title: value.region.name

删掉不必要的, (hash)

- `some_hash = {
 a: 1,
 b: 2,

}`

使用 chain response

- 170 `button_view.add cancel_button`
- 171 `button_view.add confirm_button`
- `button_view.
add(cancel_button).
add(confirm_button)`

不要使用 行末注释

- 190 if e.columnIndex is 0 #province is changing
- 191 province_index = e.rowIndex
- 192 # 先把之前的市区数据删掉

命名要匹配

- 268 show_area_picker = ->
- 269 **left**_column = Ti.UI.createPickerColumn()
- 270 **area**_column = Ti.UI.createPickerColumn()
- 271 **right**_column = Ti.UI.createPickerColumn()

- 改成:
left:
middel:
right: ...

有 before_create, 就要有 after_create

参数过长的方法

- 327 create_picker =
(label_array,selected_array,column_array,default_v
- alue,current_window) ->

要使用 hash 作为唯一参数

```
create_picker =  
(label_array,selected_array,column_value,current_window) ->
```

```
create_picker = (options) ->
```

```
label_array = options[:label_array] ||= []
```

```
selected_array = options[:selected_array] ||= {}
```

调用:

```
create_picker { label_array: [1,2,3] }
```