# 组件开发文档（初）

初步开发：一个js文件闭包是一个组件，下面提供了一个模板，所有的开发组件都应基于下面的这个模板，

(function($,doucument){

var NAME = "ComponetName",

DEFAULTS = {

};

var idIncrementer = 0;

var ComponetName = function(element,options){

var that = this;

that.$ = $(element);

that.id = idIncrementer++;

that.options = $.extend({}, DEFAULTS, that.$.data(), options);

that.init();

}

ComponetName.DEFAULTS = DEFAULTS;

ComponetName.NAME = NAME;

//初始化

ComponetName.prototype.init = function(){

console.log("init");

var that = this,

$root = that.$,

eventSuffix = '.' + NAME + '.' + that.id;

}

//入口方法

$.fn.componetName = function(option) {

return this.each(function() {

var $this = $(this)

var data = $this.data('xh.ComponetName')

var options = typeof option == 'object' && option

if(!data) $this.data('xh.ComponetName', (data = new ComponetName(this, options)))

})

}

//构造

$.fn.componetName.Constructor = ComponetName;

}(jQuery, document))

1. 基于jq开发，所以要引入jq库，尽量在 js严格模式下开发，避免出错
2. 入口方法 $.fn.componetName 根据具体控件返回jq对象
3. 默认配置放在DEFAULTS,利用jQ的extend合并配置数据

DEFAULTS = {}; $.extend({}, DEFAULTS, that.$.data(), options);

1. 每一个组件都是一个对象，所以要区分好静态方法和成员方法
2. Css样式都是js动态控制，也就是行内样式，所以外界的css文件控制样式会无效