2.1 前端Backbone调用后端服务

前端如何调用后端服务：（例子）

1. 例：后端提供接口 /xqy-portal-web/finance/exchangeRates/all
2. 前端会根据模块进行判断，将接口地址分为两个部分/xqy-portal-web/finance/和exchangeRates/all。其中第一部分为具体项目，第二部分为具体的地址。
3. 在调用函数的开头处，对调用出来的数据进行简单处理。数据格式为object对象，常见形式为{header,body}，header和body均为object对象。

例子：

parse: function(response, options) { // parse 一般用来对返回的进行处理

// 处理id为0的情况

if (options.url === app.API.listAllExchangeRates) {

return \_.map(response.body, function(tmp) {

if (!tmp.id) {

delete tmp.id;

}

return tmp;

});

}

else if (response.head !== undefined && response.body !== undefined) {

return response.body;

}

else if (!response.head && !response.body) {

return response;

}

}

1. 调用方式，使用backbone自带的save和fetch方法（应该是backbone把ajax的方法给重新封装了一下）。

例fetch：

listAll: function(accountPeriod) {

var options = {

url: app.API.listAllExchangeRates, // 后台api地址

data: { // 传的参数

accountSetId: app.global.accountSetId,

accountPeriod: accountPeriod

}

};

return this.fetch(options);

}

另save：

laugh:function(hahaha) {

var options = {

type: "put", // put 或 post

url: app.API.updateLoginInfo, // 后台的地址

data: $.param({ // 传的参数，在save中的大多是需要改变数据库中字段的参数

accountSetId: accountSetId,

customerName: customerName

}),

contentType: "application/x-www-form-urlencoded;charset=UTF-8" //传过去的数据格式

};

return this.save(null, options);

}

1. 对数据进行使用，自这步之后数据就彻底分散开来了，被使用在网页的各个地方

object.listAll().done(function(result) { // result即为读取到的对象 object即为数据类型的对象

// 读取完成后执行的函数

});