2015/10/26

Web.config 自定义配置节点ConfigurationSection

Js splice:此方法会改变原数组，返回被删除的项

Arr.splice(pos,length)：删除pos位置开始的length项

Angularjs表单验证：

只有当表达式满足验证，才会实时进行双向绑定。

Github版本控制，使用注意事项：

一，checkout to release ：（在每次checkout之前要做什么？commit)

二，add branches （从release版本中建立分支，如果该分支需要从其他分支上的代码，可以通过Merge）

新建分支的提交：

Push分支到服务器，

把local 的分支merge到master

Push local master 到服务器

Angularjs分步完成的任务，保存与恢复页面的状态，通过cookie;

要点：

页面刷新后$rootScope中的数据全部丢失，只能通过cookie来记录$rootScope中的一些变量

点击按钮，进入下一个页面之前，记录重要的cookie

服务器web.config谷歌邮箱正确配置：

Host:smtp.gmail.com

Port:465

enableSsl:true,

useDefaultCreadentials:false

usename: **flightcliam**@gmail.com

谷歌账户本身配置：需要登录谷歌账户进行安全设置，开通POP3功能；

2015/10/28

requireJs

ASP.NET WebAPI RESTFul

Angular 表单验证必须要绑定一个数据源

2015/10/29

Learn about kooboo:

FrontHtmlHelper.Position:

关键GetContentsForPosition：(positionID)

2015/11/2

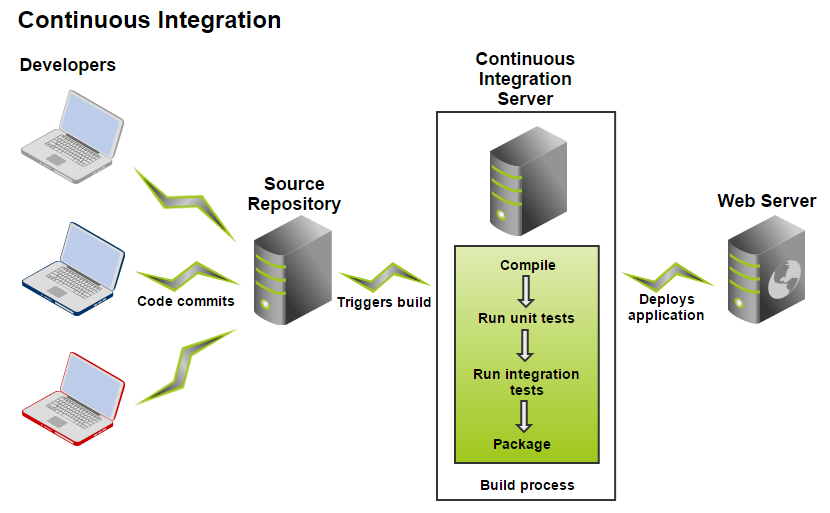
## CI ：bamboo ci service

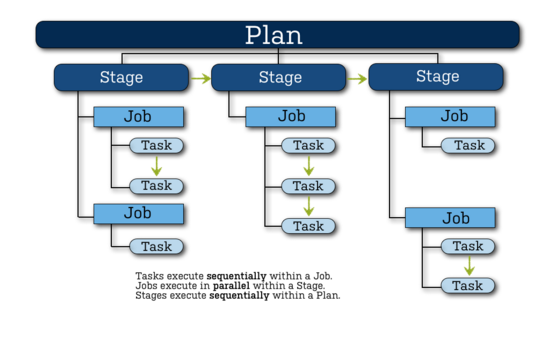
官方文档：

https://confluence.atlassian.com/bamboo/getting-started-with-bamboo-289277283.html

参考url:http://www.cnblogs.com/szwangyu/archive/2011/07/01/2095481.html

Whart is ci: [continuous](javascript:void(0);) [integration](javascript:void(0);) 持续集成-🡪bamboo





What it is：持续集成是一种开发实践，即团队的成员经常集成他们的工作，通常每个成员每天至少集成一次---这导致每天发生多次集成。每次集成都通过自动化的构建 (包括测试)来验证，从而尽快的检测出集成错误。

持续编译：代码提交到SVN后，CI立即进行编译，发现问题后及时反馈给相关人员。确保问题在第一时间被解决

二、持续测试  
编译通过后，自动进行一系列的测试。保证软件能够顺利的通过所有的单元测试、组件测试、功能测试、系统测试。并且在测试完备的情况下，通过测试的包是可随时发布的。

三、持续数据库集成  
将数据库脚本视同代码文件，接受SVN的版本控制。保证代码和脚本文件能够对应，避免找到代码包，找不到对应数据库的尴尬。同时在系统集成时自动执行数据库脚本。并且在遇到问题时及时通知相关人员解决。

四、持续部署  
通过上述过程后，即时对系统进行部署，确保整个工程是一个可运行的整体。而不是左一块右一角的零碎文件。

五、持续审查  
随时保持代码的整洁，清爽。加速团队内的代码沟通，将重构的概念引入到日常编码工作中去，同时也可避免非战略性的、劳民伤财的重做工作。

六、持续反馈  
随时将项目的情况通过各种方式反馈出来，比如邮件、大屏幕、音响等等。让项目所有的关系人可很方便、甚至是被迫的了解当前各项目的进展情况。

#### How does it works:

一、Bamboo first gets your source from a source repository (lots of plugins here for a variety of systems). How does it get source from Github repository?

* 二、Then Bamboo starts the build - that can be done by calling something like MSBuild to build your Visual Studio solution, or Maven to call your compiler and linker - whatever you use. How to configure source code complier?
* 三、Once your solution or project is built, you have "artifacts" (build results, for example, an executable app, config files, etc.).

#### How to configure：

Bamboo provides a web front-end for configuration and for reporting the status of builds.所以我可以用brower去配置它，is there any other way to configure it?

 to use Bamboo, you will need to already have the following set up:

* a code repository that contains the complete source code for the project.
* build scripts
* test suites

#### 如何使用：

Azure:

如合创建云服务Cloud Service：

如何创建虚拟机Virtual Machine：

Bamboo

功能：自动编译项目？

配置<url:localhost:8085>

# 2015/11/3

RealEstateObject ：不动产对象有哪些字段

房产有多种类型，有可能是综合类型，不同类型字段有可能不太一样

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 荷兰语 | 英文 | 名称 |
| Parkeerplaatsen | Parking spaces | 停车位 |
| Naam gebied | Area name | 地区名称 |
|  |  |  |

### 位置：

具体地址：Address

经纬度：Coordinate

### 大小：

建筑面积：

### 价格：

报价类型：

租金：

### 介绍：

简介：

照片：

现状：Status gebouw

类型：soort : BuildingType

### 联系人：

Brokers:经纪人

Contact:联系人

### Backoffice:

##### Building:

BuildingName:string

BuildingUsage:enum

TotalArea:float

BuildingStatus:enum

BuiltYear:int

IsRenovated:boolean

##### Location:

AreaName/Surounding:string

Address:string

PostCode:string

Street:string

Place:string

Country:enum

BagCode:enum

##### Owners:

Owiners:List<Owner>

##### OfferData:

MainUsage:enum

OfferType:enum

FloorArea(VVO ?):float

FloorArea(BVO ?):float

PurchaseMoney:money

PaymentMethod :enum

MinRentableSpace:float

AnnualRent:money

PricePerSquareMeter:money

Available:? Enum

AvailableDate:date

DisplayPriceInSearchEngine:?boolean **Prijs in zoekmachine als nader overeen te komen (n.o.t.k.)**

HasParkingSpace:boolean

NumberOfParkingSpace:int

AnnualPricePerParkingSpace:money

ParkingRatio:float

##### OtherUsage:

AdditionalUsageType:enum

AdditionalUsages:List<Usage>

FloorArea:float

Price:money

PricePerSquareMeter:money

##### Photos

PhotoUrls:List<String>

##### EnglishTranslation

OriginalText:string

TranslatedText

##### Location

Longitude:float

Latitude:float

##### Explanation

ExplanationBrochure：?

##### Contacts:

Contacts:List<Contact>

Agent:List<Agent>

ChooceOfListing: enum

##### Services

SetProjectWebSite:boolean

ProjectWebSiteAddress:string

YoutubeVideoUrl:string

//SaleRule:string (ForSearchEngine)

OnlyDisplayOnOwnEngine:boolean

SpecifyReference:boolean

ReferenceUrl:string

##### Effective and publication

AutoPublish:boolean

PublicationEffectiveDate:date

DisplayOnSearchEngine:boolean

# 2015/11/5

## RealNext领域模型

主要模块：

### 用户

User, Role,Person

### 权限

Permission

### 组织

### 房产实体

### 交易

### Price:?

### SearchEngine:

### Balance:

### Creditransaction

### Product：

这个是什么东西，不是很理解

## API

1.2 SEARCH IN LOCATIONS

1.3 FILTER ON OBJECT - PROPERTIES

1,4 FILTER ON ACCOUNT - SPECIFIC PROPERTIES

1.5 DEFAULT SORTING OF RESULTS

1.6 CHANGE SORTING

1.7 LIST DISPLAY RESULTS

1.8 COLLAGE DISPLAY RESULTS

1.9 MAP DISPLAY RESULTS

### 1:10 COMPARISON OBJECTS

对比offer:

参数：应该是几个Object PrimaryKey的集合

1:11 VIEW DETAILS OF AN OBJECT

1:12 FAVORITE OBJECTS SAVE / VIEW

1:13 SAVING SEARCH QUERY/ VIEW

1:14 Query parameters setup friendly in URL

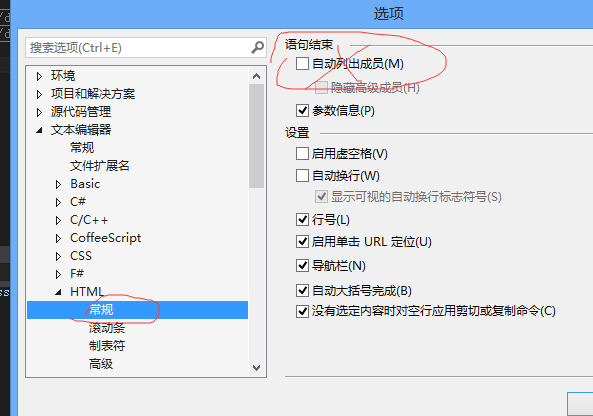
1:15 RESULTS PRINT (PDF GENERATE)

1:16 COLLECTIONS STORE / VIEW

## 2015/11/12

浏览器会缓存angularjs加载的静态页，妈蛋，搞了半天才发觉问题所在；

Visual studio取消编辑html时候智能感知class，卡成狗了：



显式依赖注入可以避免js代码压缩后，参数名称的改变；

在router中定义了controller，不用在页面中在定义ng-controller标签了，否则会导致两次加载controller构造函数

RN-61:

List View:

后台：

api：可以接收filter参数(如何从url中去解析参数)，分页(pageIndex,pageSize)，排序；

前台：

如何组织各项参数， 通过Header中的refer的url去获取

分页下拉实现

RN-70：

What i need is just a getdetail api and display it in front-end;

What should i do with the tab.if i can only use angularjs to operate dom.

Overview页面是否包含其他几个tab；

数据来源0.5d

前台0.5d

RN-65 Sorting

难点在于default sorting：如何保持一个session第二次访问时候的保持与前一次一致的随机性；i have no idea.

如果不包括default sorting. 1d

RN-64

Front-end : 0.5d

RN-88

Front-end：2.5d

We need multiple apis to edit an object,in the current service module,edit object function is divided into several parts;

RN-92 Objects overview

The filter api is similar to the search module front-end list fitler.

front-end :1d

RN-71 Object description

0.5d

RN-72 Object features

0.5d

RN-74 Object map

Use google map api,and the coordiates of object to location the object in map. I should read api about google map

1d

RN-73 Object images

0.5d if we use third part jquery plugin. If not more then 1d

RN-46 Search box

Get user location

Autocomplete

RangeSelector

Change map according to search criteria

2d

RN-50 PostCode search

0.5d

RN-53 Property filter

3d

Pretty url api [analysis](javascript:void(0);) the url to search condition in backgrond api;

Request method变成options:

RN-141

1，Tab；

2，如何延迟加载视图；

3，将各个tab 内容页面定义在不同的controller中；

4，地图

5，滚动

加载完一个Object时候，

Api:

<script src="https://maps.googleapis.com/maps/api/js?key=AIzaSyB9l9c3IkV7zCneyUKA3SASX81whIdmdsg" type="text/javascript"></script>

var initMap = function () {

var map = new google.maps.Map(document.getElementById('map'), {

zoom:20,

center: { lat: 52.371096, lng: 4.891398 },

disableDefaultUI:true

});

//img is according to usage of building

var image = 'images/ad.png';

var beachMarker = new google.maps.Marker({

position: { lat: 52.371096, lng: 4.891398 },

map: map,

icon: image

});

}

setTimeout(function () {

initMap();

}, 500);

# 2015/12/2

## Google street view

# Google 验证：

<html>  
  <head>  
    <title>reCAPTCHA demo: Simple page</title>  
     **<script src="https://www.google.com/recaptcha/api.js" async defer></script>**  
  </head>  
  <body>  
    <form action="?" method="POST">  
      **<div class="g-recaptcha" data-sitekey="your\_site\_key"></div>**  
      <br/>  
      <input type="submit" value="Submit">  
    </form>  
  </body>  
</html>

用户前端验证通过后，前端代码，及后台是如何知道用户已经成功验证通过？

验证过期时间：

# 2015/12/7

NH问题：

“AutoMapper.AutoMapperMappingException”类型的异常在 AutoMapper.dll 中发生，但未在用户代码中进行处理

# 2015/12/10

多行文本溢出省略号：

估时:

RN-99: Add price type 1.5D

RN-81：直接写在前台；1D

RN-58：search query 6H

RN-183：1D

RN-84：forward via email 1D

RN-85：social share user addthis :1.5D

RN-77：offering Agencies : Front-end 0.5d API:2.5D

RN-156：API:1D Front-end:0.5D

RN-101: Invite Agent 3D

RN-184：notifications 5D

RN-185: 5D

RN-152:2H

RN-177:1D

RN-106:4D

Google map street view选择：

Social share Addthis:

Data-title:

Data-url:

Data-media:

Facebook配置：

<meta property="og:title" content="AddThis Tour" />

<meta property="og:description" content="Watch the AddThis Tour video." />

<meta property="og:image" content="http://i2.ytimg.com/vi/1F7DKyFt5pY/default.jpg" />

<meta property="og:video" content="http://www.youtube.com/v/1F7DKyFt5pY&fs=1" />

<meta property="og:video:width" content="560" />

<meta property="og:video:height" content="340" />

<meta property="og:video:type" content="application/x-shockwave-flash" />

Facebook share:

<https://www.facebook.com/dialog/feed?app_id=258658600926523&link=http://aanbod.zuiveralmere.nl/details/almere/kantoor/b7yr-edvard-munchweg-ong/&picture=http%3A//storage.propertynl.com/storage/90BF8CE78482448CBF027644A1D5F15B/25B613C2E609468C9E8D3034C33B9D85/Web/Edvard%2520Munchweg%2520I.jpg&name=Edvard%20Munchweg%20ong.%2C%20Almere&caption=http%3A//aanbod.zuiveralmere.nl/details/almere/kantoor/b7yr-edvard-munchweg-ong/&description=Kantoor%20nieuwbouwontwikkeling%20op%20bedrijventerrein%20Het%20Atelier%20%28Kantoor%2C%20Koop%2C%20903%20m2%20vvo%29&redirect_uri=http://www.facebook.com/>

query string:

app\_id

link

picture

name

caption

description

 Instead of accepting parameters that we pass it, Facebook requests the URL you're sharing and gets the data it displays from the meta and link tags in the header. To control how your page is shared on Facebook you should use OpenGraph tags which are described in Facebook's documentation here: <http://developers.facebook.com/docs/opengraph/>

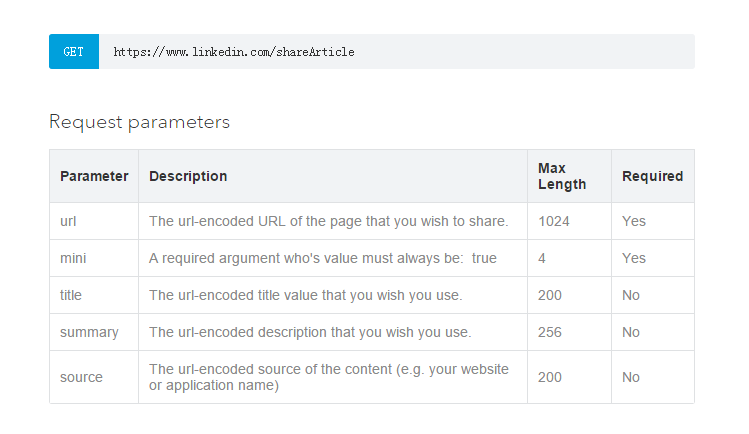
Twitter: twitter share can’t display with picture,the can only contains text content.

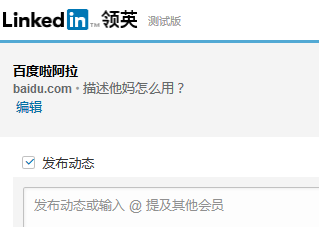


Data-url: works

Data-title: works ---🡪>title变成了内容。妹的干。

Linkin: <https://developer.linkedin.com/docs/share-on-linkedin>





Data-url: works fine

Data-title: works fine

Data-description: works fine

图片怎么添加？ 与facebook类似

<meta property="og:title" content="My Shared Article Title" />

<meta property="og:description" content="Description of shared article" />

<meta property="og:url" content="http://example.com/my\_article.html" />

<meta property="og:image" content="http://example.com/foo.jpg" />

邮件模板及发送：

Broker 跟organization 关系

DotTemplateEngine

Request brochure会一直接收到邮件

邮件推送服务是哪个？

RN-125 :

服务端根据url domain去获取search engine信息；cache在本地；

服务端需要写个一个获取接口数据的方法；

Domain

Website url关系

Sitecolor:

RN-85 social share issues:

1，没法格式化输出，description 换行(<br />、\r\n等无效)

2，暂时没法包含meta标签，只有facebook可以包含preview image，linkedin需要meta og:image支持，twitter本身不支持preview image,只能包含文本；

3，the employee info,First Name, Last Name and Mobile Telephone Number (or Telephone Number if Mobile Number is not available)

4，The Sales promotion text，没有看到这个字段

.NET Task

Debug with azure project

* 1. 邮件：
  2. Get search engine by domain query
  3. Get

# Azure Error

1，Unable to start storage emlutor, 关闭迅雷

Check if you are running **BitTorrent/uTorrent or similar software using port 10000**.

Check Steve Marx' blog post about the issue. <http://blog.smarx.com/posts/windows-azure-storage-emulator-the-process-cannot-access-the-file-because-it-is-being-used-by-another-process>

In case that post disappears, the command to check if any other software is using that port is:

C:\Users\smarx>netstat -p tcp -ano | findstr :10000

TCP 127.0.0.1:10000 0.0.0.0:0 LISTENING 3672

2，源文件与模块生成时的文件不同：

# ApiClient 参考virto

DataContrants

Client 都是通过异步方法去获取数据；

## 异步Action:

public Task<ActionResult> ActionName()

{

Return Task<ActionResult>()....

}

让Action方法返回一个代表异步操作的Task对象；

VirtoCommerce.Platform.Web 这个是WebApi

Domain 中的模型是否能与ApiClient中的模型共用？还是要新建

添加解决方案内引用叹号:版本不一致问题：如.NET 4.5版本引用.NET 4.52版本

# 异步请求：

工作线程让后台线程处理，及时释放工作线程。用于，I/O绑定操作，如数据库访问，远程服务调用；

DotTemplateEngine: Missing property. Did you mean 'house\_number'?

Nop缓存层:

ICacheManager 接口

MemeryCache:

缓存写在Service层

如何动态生成css,js等静态文件;

You just create views: CurrentUserOverrides.css.cshtml, ContactViewModel.js.cshtml. This views will contain single HTML block ( or ), so intelli-sense works fine. Then you create controller that renders that view, trims the root tag and return content with appropriate content type.

ASP.NET 中获取Uri中个各部分信息：

Uri.Scheme 🡪协议 ,如http https等等；

Uri. SchemeDelimiter

SignalR:实时WEB技术

DotLiquid: markup <https://github.com/Shopify/liquid/wiki/Liquid-for-Designers>

DotLiquid 好像不支持Enum

浏览器请求发送Cookie:

请求一个url域名的时候，会发送与该域名相关的cookie

访问dev-api，cookie问题，不同domain访问同一个dev-api,（如、/account/login），dev-api服务器set-cookie，

Pagenation dropdown

http://dev-api.realnext.nl/organizations/30a10f45-c043-4096-aea9-d547e85bbb9a

this api need to return something about Wallet

has not credittransactions/create

angular multi-select-tree change事件：

export excel:overview 的listitem是group后的结果。没有一个标示可以指明前台传到api的时候需要export哪一条数据; 现在也没有export 相关接口

search :同时search 所有listitem的字段，还有realEstateObjectName;不知道用户是要

search result page 跟overview page是一样的？还是 search keyword 是 search keywork只能list api里面的一个筛选参数；

Date问题：

页面显示的是LocalDateTime,

数据库里面的是UtcDateTime,

那么从LocalDate -🡪UtcDate有偏差？

# SQL修改表

Alter table

ADD columnName type

ALTER COLUMN

DROP COLUMN

## 索引

索引名称在一个表中必须唯一(SQL SERVER)：

CREATE INDEX IDX\_TableName\_ColumnName

ON TableName (ColumnName[,ColumnName1,ColumnName2......])

简单索引，组合索引（相同列不同顺序属于不同索引）

### 唯一索引：

被索引的列的值在表中对应列中的所有值唯一；

如果表中的某列已经存在重复的值，则不能在创建该列的唯一索引；

如果在唯一索引的列更新或插入已经存在的值，会导致不执行；

## jQuery scrollTop offset height outHeight innerHeight，等含义

document

body

window

html

四者之间height什么区别

当窗口大小比较大的时候：

Offset 是从border 开始算的；

## .innerHeight()*返回:*[*Integer*](http://www.jquery123.com/Types/#Integer)

**描述:***为匹配的元素集合中获取第一个元素的当前计算高度值,包括padding，但是不包括border。*

## .outerHeight( [includeMargin ] )*返回:*[*Integer*](http://www.jquery123.com/Types/#Integer)

**描述:***获取元素集合中第一个元素的当前计算高度值,包括padding，border和选择性的margin。返回一个整数（不包含“px”）表示的值  ，或如果在一个空集合上调用该方法，则会返回 null。*

## .height()*返回:*[*Integer*](http://www.jquery123.com/Types/#Integer)

**描述:***获取匹配元素集合中的第一个元素的当前计算高度值。*

# GitHub ignore files: