项目管理规范

陈翰撰写

# 新建项目

以bs开发方式为主

1. 建立新的空白解决方案

解决方案的名称应该按照我们现行的Bv+缩写方式，同时数据库名称建议与其一致也可以不一致。

* 1. 建立空白解决方案要规范在D:\Projects\_vs2015\目录下，每个人员的每一台电脑都要规范这个目录与服务器进行映射。
  2. D:\Projects\_vs2015\X\这里的X是项目的周期与引用领域，目前可以理解为一个工作小组。当前我们开发的：BvnErp、NewSolution就属于BvNew周期内的
  3. 规范d:\db\提供odbc的数据源的本地地址（目前我使用sql）。
  4. 规范d:\lucene\提供lucene数据源的本地地址
  5. 以上两个可以存在子文件夹的情形，同时每个人员的每一台电脑也要保持一致

1. 建立web项目

在已建立好的解决方案中增加中添加WebApp作为webform项目或是添加MvcApp项目作为mvc项目。

1. 添加Servcies项目

Servcies项目就是一般的逻辑层，一般情况下冠以业务的支撑名称。一个Web项目下理应有一个或是多个Services项目例如：SupplyChain在(business)业务中是供应链或是供应链换件组，那么我们就应该有SupplyChain.Sales.Services 与 SupplyChain.Purchases.Services两个逻辑层类库，分别为：供应链销售与供应链采购。同时还应有SupplyChain.Services做为公共部分，他承担的作用为：提供相同共用功能的调用等。

# 对目前Needs的说明

## 数据层

Layer.Data：数据层，目前主要嵌套Layer.Linq。未来可能会嵌套其他的数据源或是接口等

Layer.Linq：提供基本linq的支持者（reponsitory）的调用与规范，主要用于连接与其他逻辑层或是固定功能层的串联使用的。表现层不能使用！

## 功能层

本层任意人员均不得修改或是添加，需要如下人员“共同”讨论后进行。具体人员如下：

北京人员：我、小吉、小辉

江苏人员：作祥、振华

Needs.Configuration：提供文件配置功能。应目前人员反映与要求目前一切配置以json为准

Needs.Settings：提供数据源的数据配置功能

Needs.Interpreter：提供国际化开发，目前这个类库以教学为主未来会进一步提升或是迁移。北京人员刘芳主要负责

Needs.Overall：提供数据基于指定数据源的通用读取规范，他的特点主要是：只读readonly。目前提供：ExchangeRates:汇率（Customs\Floating）、Languages:语言。目前还在完善中

### Erp统一入口

以下两个类库均在规范与完善中，有任何建议可以直接与我联系。Needs.Erp.Generic可以先行添加例如Startor.current.myclients['id'].carts.add(product,count)这样的接口规范

Needs.Erp：提供ERP调用入口规范例如：Startor.current.myclients['id'].carts.add(product,count)。可以引用任意services类库提供相关功能。同时也作为统一erp的调用规范。

Needs.Erp.Generic：提供通用规范，方便任意开发人员为Startor提供新的领域、逻辑的调用。例如：Startor.current.Products.take(10);等

### 中心验证

验证与登入是完全分离的两个阶段，不要混为一谈。如果有修改、添加与建议亲直接与我联系。其他人员不能做出修改

Needs.Web.Sso：主要提供基于web的中心验证，通常与Needs.Web共同使用。目前还在规范与完善中，可能随时做出修改。

## 通用层

本层有修改或是添加需要与相关人员联系商定后进行，具体人员办法如下：

北京人员：我、小吉、小辉

江苏人员：作祥、振华

Needs.Underly：通用规范，这一层主要提供对通用规范。主要用于多领域对象规范使用

Needs.Utils：工具成，应目前全体人员的想法与要求增加这个类库（层级）。主要开发一些与数据源无关的公用方法或是扩展方法类等

Needs.Web：主要用于web开发的form与controller的派生规范，尤其是controller。目前这个类库还不成熟，需要后续的一段时间进行开发

# 有关颗粒化

新的颗粒化也开发了一个版本，但是应目前公司与魏经理的解释。需要想原先进行统一，这个工作我准备安排：小辉、王亚、一个其他人员共同开发并落地。

未来会提供一个有关颗粒化的文档信息

# 未来说明性文档的规范

我将以本文作为未来文档的撰写规范与要求，还包含：文档的语言的流畅程度与叙述是否可以满足读者要求。因此欢迎任意人员提出宝贵建议我会全部吸纳。

最终达到文档可以作为背景、知识、入门的阅读与撰写规范来使用并同时考察作者是否用心、水平高低与知识的掌握。