**规划：**

0.1版（Membership模块.Login功能）

图表 1：Test\_Local1

计划时间：3D

1. 1st Day：
   1. 一般用户登录
   2. 匿名用户引导到登录页面
2. 2nd Day：
   1. 管理员登录
   2. Service管理
3. 3rd Day：
   1. 管理员登录
   2. Role管理

功能实现：

1. 登录模块（LinQToSql、Session）
   1. 一般用户登录
   2. 管理员登录
   3. 匿名用户引导到登录页面
2. 权限分配模块（管理员）（LinQToSql、Session）
   1. Service管理
   2. Role管理

0.1.1版（DataCollection Module模块重新设计）

1. RulesInput Module规则输入模块
   1. DBL：创建数据库DataService
      1. 创建数据库DataService

数据库DataService专门用于存放数据采集服务的数据

* + 1. 创建数据表Rule\_Collection

专门存放采集规则

* 1. DAL
     1. 更新dbml文件
     2. Rule\_Collection\_Dao，增、删、改、查（给定UserID和AppID）
  2. BLL\ IL
     1. Rule\_Collection\_Service，增、删、改、查（给定UserID和AppID）
  3. UI：规则输入（List<>、ViewState）
     1. Rule\_Collection.aspx，增、删、改、查（给定UserID和AppID）

1. DataCollection Module数据采集模块
2. DataDistribution数据分发模块

预计时间：？

功能实现：

1. 登录模块（Sql、Membership）
   1. 一般用户登录
   2. 管理员登录
   3. 匿名用户引导到登录页面
2. 权限分配模块（管理员）（Sql、Membership、Role）
   1. Service管理
   2. Role管理

0.1.2版（总体规划）

**模块结构:**

1. Membership Module:
2. Adminstration Module:
3. Service Module:
   1. Sub-Module Pages:TBService
   2. Sub-Module Programing :TBService
      1. Service Module (Sub-Module Programing)
         1. DBL数据存储层
            1. 创建数据表TBService，其中Rule字段类型设置为XML
         2. DAL数据存储层
            1. 创建类TBServiceDao，用于管理TBService，增、改、删、查
            2. 创建对象Field，用实例化字段，便于管理
            3. 创建FieldDao，用于将Field对象转化为XElement，便于管理TBService，增、改、删、查。
         3. BBL业务逻辑层
            1. 创建类TBServiceBBL，增、改、删、查
         4. IL接口层
            1. 创建类ITBServiceBBL，增、改、删、查
         5. UI界面层
            1. 创建页TBService\_Detail，增、改、删、查
            2. 创建页TBService\_List，增、改、删、查
      2. CollectionRule (Sub-Module Programing)
         1. 读取TBService参数
         2. 初始化
         3. 获取源代码
         4. 数据处理
         5. 数据分发

**站点文件结构:**

* **Root**

Default

About

Contact

* + **Admin**
  + **Account**

Register

VerifyEmail

Login

Forget

AccountHome

ResetPassword

UserDetail

* + **Service**

ServiceHome

* **TBService**

TBService\_Detail

TBService\_List

TBService\_Preview

0.1.3版（总体规划）

1.使用SQL Server存储过程

a.增删查改

b．事务的使用

前提：学习SQL

Log：

2017/05/02：0.1版（Login功能）

目标：

* 1. 一般用户登录
  2. 匿名用户引导到登录页面

1. 创建Test页面，用于项目的测试
2. DSL：
   1. 创建数据库Test\_Users\_DB √
   2. 在Web.config文件添加连接字符串ConnectionString √
   3. 连接测试 √
   4. 创建数据表User
3. DAL：
   1. 创建类库项目Test.DAL √
   2. 创建Test\_Dal.dbml，更新文件 √
   3. 测试获取数据表Users所有数据 √
   4. 创建类UsersDao用于操作增删改查，并测试 √
4. BBL：
   1. 创建类库项目Test.BBL √
   2. 创建类UserService用于操作增删改查 √
   3. 创建类库项目Test.IL √
   4. 创建接口IUserService用于接口并单一操作 √
   5. 测试 √
   6. 创建类LoginService，用作登录操作
   7. 测试 √
5. UI：
   1. 根目录设置
      1. 创建Default页面。√
      2. 添加链接到Service页面√
   2. Account文件夹设置
      1. 创建Login页面。√
   3. Service文件夹设置
      1. 创建Service页面，作为服务入口 √
      2. 配置Web.config文件，禁止匿名用户访问Service文件夹，需要在Login页面登录后才能访问。 √
   4. 测试

2017/05/03：0.1版（Login功能）

目标：

* 1. Admin登录
  2. Service管理

执行：

* 1. **Admin登录**

1. DSL：
   1. 创建数据表Admin √
2. DAL：
   1. 更新Test\_Dal.dbml √
   2. 创建类AdminDao只用于查询√
3. BBL：
   1. 创建类AdminService用于操作查询 √
   2. 创建接口IAdminService用于接口并单一操作 √
   3. 测试 √
4. UI：
   1. Admin文件夹设置（注意：未实现登录权限设置）
      1. 创建LoginAdmin页面，作为管理员登录页面 √
      2. 创建AdminHome页面，作为管理员管理页面 √
      3. 测试 √
5. UI：（User管理）
   1. 添加UserManagement页面，用于管理员管理User。 √
   2. 测试：User的增、删、改、查。 √

2017/05/04：0.1版（Login功能）

* 1. **App管理**

1. DSL：
   1. 创建数据表App √
2. DAL：
   1. 更新Test\_Dal.dbml √
   2. 创建类AppDao用于操作增删改查 √
3. BBL：
   1. 创建类AppService用于操作增删改查 √
   2. 创建接口IAppService用于接口并单一操作 √
4. UI：
   1. 添加App\_Management页面，用于管理员管理App。 √
   2. 测试：App的增、删、改、查。 √
   3. **User\_App管理**
5. DSL：
   1. 创建表User\_App √
6. DAL：
   1. 更新Test\_Dal.dbml √
   2. 创建类User\_AppDao用于操作增删改查 √
7. BBL：
   1. 创建类User\_AppService用于操作增删改查 √
   2. 创建接口IUser\_AppService用于接口并单一操作 √
   3. 修改类AppService，用于保留默认App。 √
8. UI：
   1. 添加User\_App\_Management页面，用于管理员管理User\_App。 √
   2. 修改User \_Management页面，实现创建User时，改写User\_App数据并将AppID设置为默认值。 √
   3. 测试：User\_App的增、删、改、查。 √

2017/05/05：0.1版（Membership模块，Login功能）

* 1. **Identity技术**

详见Tech文件夹的Identity的Doc文件

2017/05/06：0.1.1版（GrabData模块.GrabHtmlCode功能）

* 1. **Http协议**

详见Tech文件夹的“Http协议”Doc文件

2017/05/07：0.1.1版（GrabData模块.GrabHtmlCode功能）

* 1. **枚举类型**

详见Tech文件夹的“C#”Doc文件

2017/05/08：0.1.1版（GrabData模块.GrabHtmlCode功能）

1. **Taobao模块**
   1. **Url入口确定**

https://list.taobao.com/itemlist/default.htm?&sort=biz30day&s=96&q=nike

* 1. **地址生成函数**

参数：

Keyword（string）：关键字

Page（int）：当前页数

* 1. **创建Item对象 √**
  2. **截取数据存入Item对象，最终使用List<Item>集合存放数据。×**

2017/05/09：0.1.1版（GrabData模块重新设计）

1. **RulesInput Module规则输入模块**
   1. DBL：创建数据库DataService **√**
      1. 创建数据库DataService

数据库DataService专门用于存放数据采集服务的数据

* + 1. 创建数据表Field **√**

专门存放采集规则

* 1. DAL
     1. 更新dbml文件 **√**
     2. Field\_Dao，增、删、改、查 **√**
  2. BLL\ IL
     1. Field\_Service，增、删、改、查 **√**
     2. IField\_Service **√**
  3. UI：规则输入（List<>、ViewState）**√**
     1. Field\_Edit.aspx， **√**

增、删、改、查

1. **DataCollection Module数据采集模块**

* DataCollection 数据采集
  1. 读取规则 **√**
     1. 控制台验证 **√**
  2. 导入采集代码
     1. Test验证：编码问题No **√**
  3. 数据采集
     1. Test验证： **√**
     2. UI **√**

2017/05/10：0.1.2版（总体规划）

2017/05/11：0.1.2版（TBService）

* + 1. Service Module (Sub-Module Programing)
       1. DBL数据存储层
          1. 创建数据表TBService，其中Rule字段类型设置为XML √

2017/05/12：0.1.2版（TBService）

* + - 1. DAL数据存储层
         1. 创建类TBServiceDao，用于管理TBService，增、改、删、查 √
         2. 创建对象Field，用实例化字段，便于管理 √
         3. 创建FieldDao，用于将Field对象转化为XElement，便于管理TBService，增、改、删、查。√
      2. BBL业务逻辑层
         1. 创建类TBServiceBBL，增、改、删、查 √
      3. IL接口层
         1. 创建类ITBServiceBBL，增、改、删、查 √
      4. UI界面层
         1. 创建页TBService\_List，增、改、删、查√
         2. 创建页TBService\_Detail，增、改、删、查 √

2017/05/15：0.1.2版（TBService）

1. **CollectionRule (Sub-Module Programing)**
   * + 1. 读取TBService参数 √
       2. 初始化 √
       3. 获取源代码 √
       4. 数据处理 √
       5. 数据分发 √

2017/05/16：0.1.2版（UI 优化）

# end