# 数字化门店系统

## *——后端代码结构说明书*

需求方：

供应方： 王琦智

文档作者： 王琦智

成文日期： 2017年3月28日

1. **后端代码层级与包说明**

**后端使用SSM框架，即Spring+SpringMVC+MyBits集成框架。SSM为当下流行的商业级后端框架。**

**1.1 数据库持久层：**

**数据库持久层使用MyBits框架，此框架为半自动框架，为后续横向、纵向拆表提供可能性。**

**1.1.1 数据库持久层包名及含义：**

**com.wqz.ds.dao DAO接口，用于框架映射**

**com.wqz.ds.mapper XML映射文件，AOC依赖翻转**

**com.wqz.ds.pojo 数据库按表分割的实体类**

**1.1.2 数据库持久层类名**

**1.1.2.1 com.wqz.ds.dao**

**├ BrandInfoMapper.java**

**├ BusinessUnitInfoMapper.java**

**├ CameraInfoMapper.java**

**├ CameraPushMsgMapper.java**

**├ StoreBillsPushMsgMapper.java**

**├ StoreInfoMapper.java**

**├ UserInfoMapper.java**

**├ VipInfoMapper.java**

**└ VipPushMsgMapper.java**

**1.1.2.2 com.wqz.ds.mapper**

**├ BrandInfoMapper.xml**

**├ BusinessUnitInfoMapper.xml**

**├ CameraInfoMapper.xml**

**├ CameraPushMsgMapper.xml**

**├ StoreBillsPushMsgMapper.xml**

**├ StoreInfoMapper.xml**

**├ UserInfoMapper.xml**

**├ VipInfoMapper.xml**

**└ VipPushMsgMapper.xml**

**1.1.2.2 com.wqz.ds.pojo**

**├ BrandInfo.xml**

**├ BusinessUnitInfo.xml**

**├ CameraInfo.xml**

**├ CameraPushMsg.xml**

**├ StoreBillsPushMsg.xml**

**├ StoreInfo.xml**

**├ UserInfo.xml**

**├ VipInfo.xml**

**└ VipPushMsg.xml**

**1.2 服务层：**

**服务层使用接口+实现类的方式设计。**

**1.2.1 服务层包名及含义：**

**com.wqz.ds.service 服务层接口设计**

**com.wqz.ds.service.impl 服务层接口实现**

**1.2.2**

**1.2.2.1**