**咚宝商城-用户模块-开发流程梳理文档**

**1. 开发模块描述**

商城后台的某些功能是需要进行用户验证的,此模块的功能就是对某些操作进行鉴权处理.

**2.  技术解决方案**

1. 目前是采用spring security+JWT 来实现鉴权功能,其中JWT是轻量级的,会减少对服务器端的压力,同时也有不错的安全性.spring security是spring的一个模块,方便之后拆分成微服务,方便管理.

**3. 表设计**

CREATE TABLE `ums\_member` (

`id` bigint(20) NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`username` varchar(64) DEFAULT NULL,

`password` varchar(64) DEFAULT NULL,

`icon` varchar(500) DEFAULT NULL COMMENT '头像',

`email` varchar(100) DEFAULT NULL COMMENT '邮箱',

`nick\_name` varchar(200) DEFAULT NULL COMMENT '昵称',

`note` varchar(500) DEFAULT NULL COMMENT '备注信息',

`create\_time` datetime DEFAULT NULL COMMENT '创建时间',

`login\_time` datetime DEFAULT NULL COMMENT '最后登录时间',

`status` int(1) DEFAULT '1' COMMENT '帐号启用状态：0->禁用；1->启用',

PRIMARY KEY (`id`)

) ENGINE=InnoDB AUTO\_INCREMENT=23 DEFAULT CHARSET=utf8 COMMENT='后台用户表';

CREATE TABLE `ums\_resource` (

`id` bigint(20) NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`create\_time` datetime DEFAULT NULL COMMENT '创建时间',

`name` varchar(200) DEFAULT NULL COMMENT '资源名称',

`url` varchar(200) DEFAULT NULL COMMENT '资源URL',

`description` varchar(500) DEFAULT NULL COMMENT '描述',

`category\_id` bigint(20) DEFAULT NULL COMMENT '资源分类ID',

PRIMARY KEY (`id`)

) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COMMENT='后台资源表';

CREATE TABLE `ums\_address` (

`id` bigint(11) unsigned NOT NULL AUTO\_INCREMENT COMMENT '主键id',

`login\_user` varchar(255) CHARACTER SET utf8mb4 DEFAULT NULL COMMENT '当前登录用户名称',

`recipient` varchar(255) CHARACTER SET utf8mb4 DEFAULT NULL COMMENT '收件人',

`province` varchar(255) CHARACTER SET utf8mb4 DEFAULT NULL COMMENT '省',

`city` varchar(255) CHARACTER SET utf8mb4 DEFAULT NULL COMMENT '市',

`area` varchar(255) CHARACTER SET utf8mb4 DEFAULT NULL COMMENT '区',

`address` varchar(255) CHARACTER SET utf8mb4 DEFAULT NULL COMMENT '详细地址',

`telephone` varchar(255) CHARACTER SET utf8mb4 DEFAULT NULL COMMENT '手机号码',

`default\_address` tinyint(1) DEFAULT NULL COMMENT '默认收货地址 1-是,0-否',

`enabled` tinyint(1) DEFAULT NULL COMMENT '逻辑删除 1-已删除,0-未删除',

`gmt\_create` bigint(255) DEFAULT NULL COMMENT '创建时间',

`gmt\_modified` bigint(255) DEFAULT NULL COMMENT '更新时间',

PRIMARY KEY (`id`)

) ENGINE=InnoDB AUTO\_INCREMENT=19 DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4\_unicode\_ci COMMENT='用户地址';

**4. 开发、压测结果**