

## aop封装接口返回值

前端响应数据格式统一为：

```
1 {  
2   code: ,  
3   traceId:,  
4   msg:,  
5   data:,  
6 }
```

一般在controller返回中，开发人员会包装成ResultWrapper，但框架优化了这一操作，使用aop统一返回包装类，这样在业务中就不用再处理返回结果了：

```
1 com.msb.framework.web.result.InitializingAdviceDecorator
```

```
1 @Override  
2 public void handleReturnValue(Object returnValue, MethodParameter returnType,  
3     //如果已经封装了结构体就直接放行  
4     if (returnValue instanceof ResultWrapper) {  
5         handler.handleReturnValue(returnValue, returnType, mavContainer, webF  
6         return;  
7     }  
8     //正常返回success  
9     ResultWrapper<Object> success = ResultWrapper.success(returnValue);  
10    handler.handleReturnValue(success, returnType, mavContainer, webRequest);  
11 }
```

## 异常捕获封装

在异常捕获的时候会统一包装ResultWrapper，因为需要设置ResultWrapper内部的异常码，详细见

 前端响应数据格式封装

