

编程通用规范

入参

```
{  
  
    auth_ticket:e241a346jljlja99tg3,  
    auth_system:ecm,  
    params...  
}
```

出参

```
{  
    status:{  
        code:  
            404(服务不存在)  
            403(没有权限)  
            407(未登录或登录超时需要重新登录)  
            200(处理成功)  
            500(服务器内部错误),  
        message:没有权限  
    },  
    data:{  
        返回数据集  
    }  
}
```

API 映射命名

```
class /controller_name  
method /method_name
```

API 映射注解

class 类

```
@RestController
```

method 方法

```
查询 @GetMapping  
修改 @PostMapping  
新增 @PutMapping  
删除 @DeleteMapping
```

Swagger API 注释注解

class 类注释

```
@Api(value = "计算服务",description="简单的计算服务，提供加减乘除运算API")
```

method 方法注释

```
@ApiOperation("获取信息[hanshixiong@camelotchina.com]")  
描述 + 邮箱
```

parameter 参数注释

1. 基本数据类型.

使用@ApiParam.

配合@RequestParam()否则后台接收不到参数.

```
public String service(  
    @ApiParam(value="标记位")@RequestParam()Boolean flag)
```

2. 实体类型参数.

使用@ApiImplicitParams({@ApiImplicitParam(),}).

为实体中的所有有效参数添加注释.

配合@ApiIgnore()使用否则接收不到参数

```
@ApiImplicitParams({  
    @ApiImplicitParam(name = "age", value = "年龄", required = false, paramType="query"),  
    @ApiImplicitParam(name = "name", value = "姓名", required = false, paramType="query")})  
public User user(@ApiIgnore()User user) {}
```

接口命名规范：

IUserService

IOrderService

...

以大写的I为开头命名interface

web 接口命名：

增加的：addXXX

删除：deleteXXX

修改：modifyXXX

查询：queryXXX

其他个别业务的可以根据情况自己命名