# Spring boot笔记

开发REST接口常用注解

@RestController

@RestController是@ResponseBody和@Controller的组合注解。

@Controller说明这是API的入口

@RequestMapping

可用在控制器的某个方法上，也可用在此控制器类上。当在控制器类级别上添加，这个注解会应用到控制器的所有处理器方法上；方法上的@RequestMapping注解会对类级别上的@RequestMapping的声明进行补充。

@PostMapping

组合注解，是@RequestMapping(method =RequestMethod.POST)的缩写。

@PutMapping

组合注解，是@RequestMapping(method = RequestMethod.PUT)的缩写。

@PatchMapping

组合注解，是@RequestMapping(method = RequestMethod.PATCH)的缩写。

@DeleteMapping

组合注解，是@RequestMapping(method = RequestMethod.DELETE)的缩写。

@GetMapping

组合注解，是@RequestMapping(method = RequestMethod.GET)的缩写。

@PathVariable

获取url中的数据。

@RequestParam

获取请求参数的值。

文章链接：<http://www.jb51.net/article/132724.htm>

Spring Boot 项目中使用Swagger2的示例，文章链接：<http://www.jb51.net/article/132727.htm>

如果在实体类中不显式指定collection （在类前加上@Document(collection = "集合名")，Spring会根据实体类的名字去推测集合的名字

localhost:8080/hello?id=98

id通过@RequestParam获取

localhost：8080/hello/100

id通过@PathVariable获取

约定：

URL中名词使用复数形式