

# API 集成测试用例

## 一、测试短域名存储接口

|      |                         |  |       |      |    |
|------|-------------------------|--|-------|------|----|
| 项目名称 | 短域名服务                   |  |       |      |    |
| 接口名称 | 短域名存储接口                 |  |       |      |    |
| 接口路径 | /saveLongUrl            |  |       |      |    |
| 用例名称 | 测试短域名存储接口               |  |       |      |    |
| 测试人  | 黄诚乐                     |  |       |      |    |
| 测试目的 | 测试该接口能否接收长网址后，转化为短网址并返回 |  |       |      |    |
| 编号   | 测试点                     | body   | 预期结果  | 是否通过 | 备注 |
| 1    | 传长网址，返回短网址              | { longUrl: "http://123.xyz/234sdrf5fg/?a=12" } | 返回短网址 | 通过   |    |
| 2    | 传非网址字符串，不返回短网址          | { longUrl: "123" }                             | 不返回网址 | 通过   |    |
| 3    | 传空字符串，不返回短网址            | { longUrl: "" }                                | 不返回网址 | 通过   |    |
| 4    | 不传长网址，不返回短网址            | { }  | 不返回网址 | 通过   |    |
| 5    |                         |  |       |      |    |
| 6    |                         |  |       |      |    |

二、测试短域名读取接口

|      |                        |   |       |      |    |
|------|------------------------|---|-------|------|----|
| 项目名称 | 短域名服务                  |   |       |      |    |
| 接口名称 | 短域名读取接口                |   |       |      |    |
| 接口路径 | /fetchLongUrl          |   |       |      |    |
| 用例名称 | 测试短域名读取接口              |   |       |      |    |
| 测试人  | 黄诚乐                    |   |       |      |    |
| 测试目的 | 测试该接口能否接收短网址后，返回存储的长网址 |   |       |      |    |
| 编号   | 测试点                    | query                                   | 预期结果  | 是否通过 | 备注 |
| 1    | 查询已存储的短网址，返回长网址        | { shortUrl: "http://xxx.com/Ff1XJtO9" } | 返回长网址 | 通过   |    |
| 2    | 查询不存在的短网址字符串，不返回短网址    | { shortUrl: "dddd543534" }              | 不返回网址 | 通过   |    |
| 3    | 查询空字符串，不返回短网址          | { shortUrl: "" }                        | 不返回网址 | 通过   |    |
| 4    | 不传短网址字符串，不返回短网址        | { }                                     | 不返回网址 | 通过   |    |
| 5    |                        |   |       |      |    |
| 6    |                        |   |       |      |    |