Dubbo框架封装

接口测试课程V5.0

传智教育 黑马程序员

黑马程序员
www.itheima.com
传智教育旗下
高端IT教育品牌

学习目标

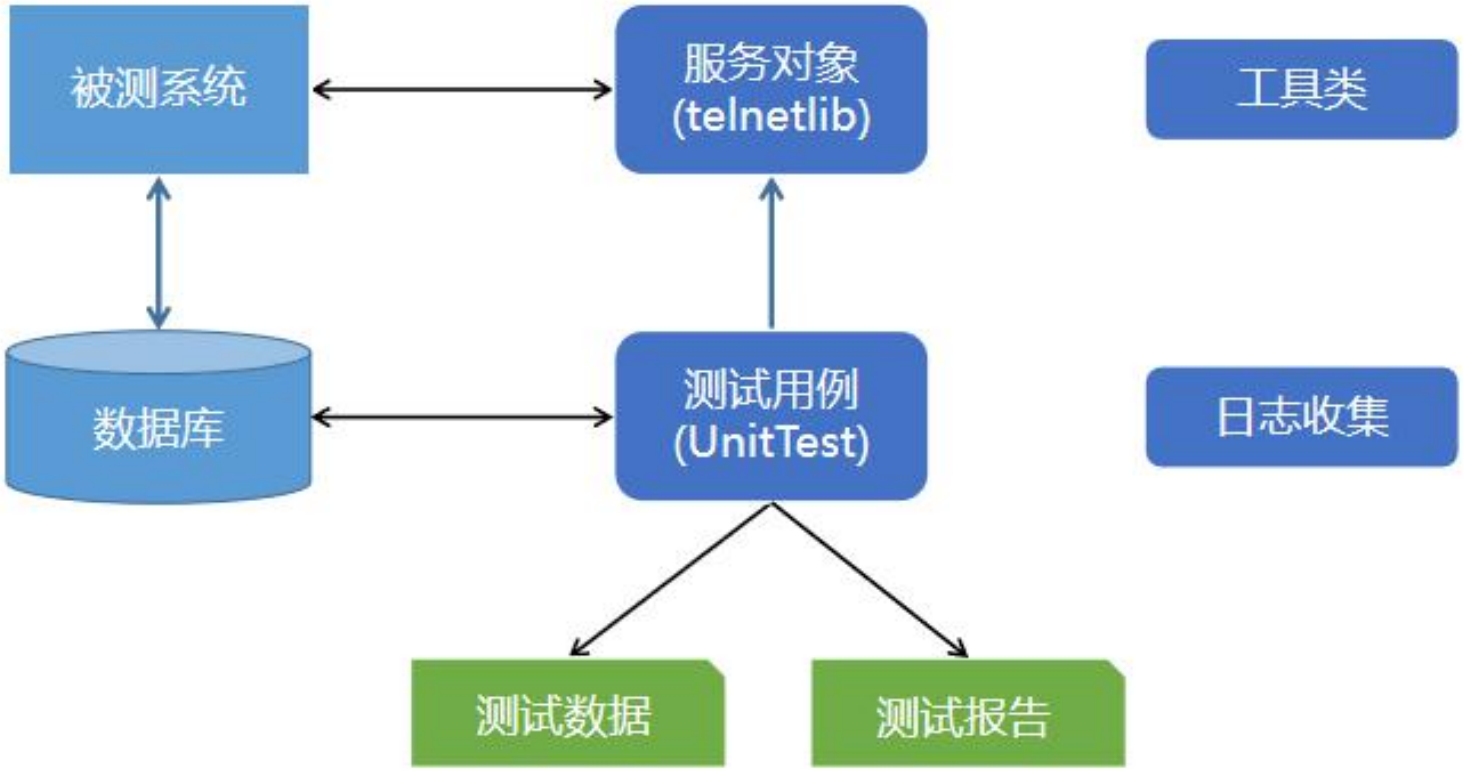
Learning Objectives

1. 掌握如何封装Dubbo接口自动化测试框架

传智教育—黑马程序员

Dubbo接口测试框架封装

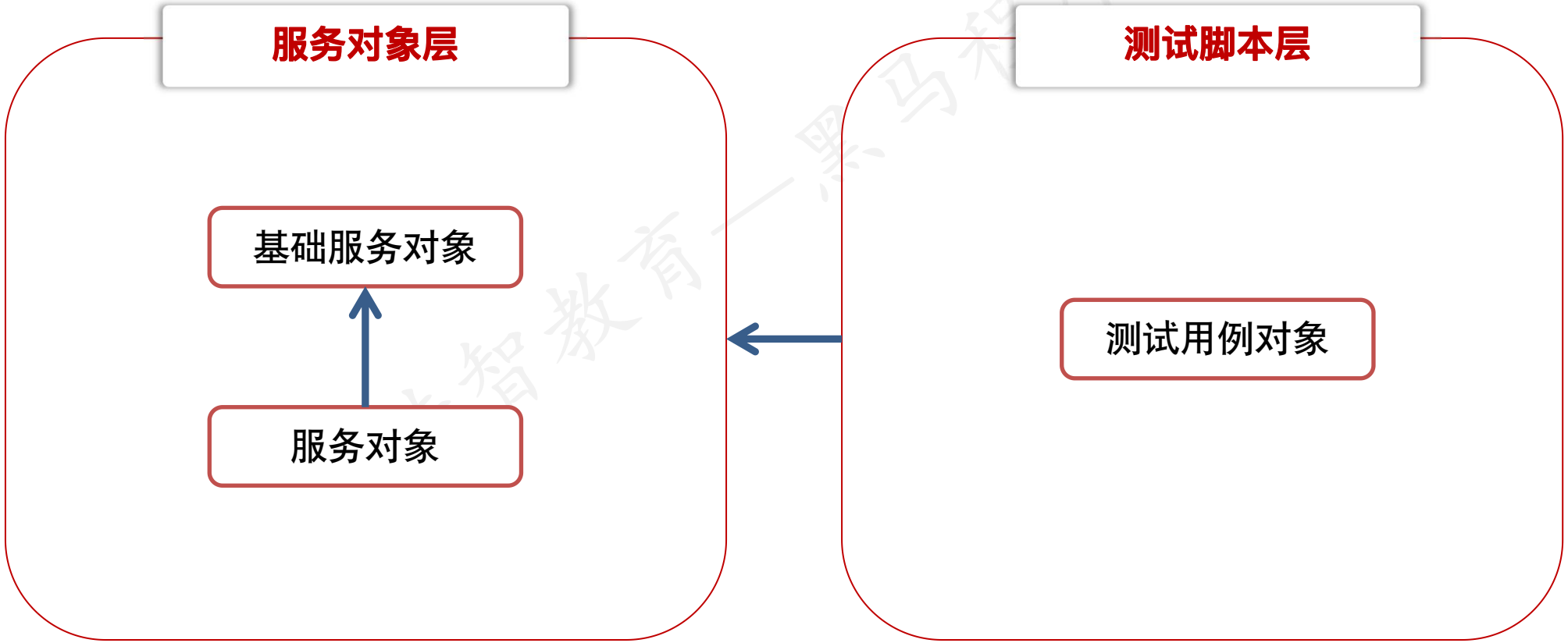
架构图



Dubbo接口测试框架封装

搭建接口自动化测试框架

核心部分



Dubbo接口测试框架封装

搭建接口自动化测试框架

基础服务对象

```
# api/base_service.py
from dubboclient import DubboClient

class BaseService:
    """基础服务"""

    def __init__(self):
        self.dubbo_client = DubboClient("211.103.136.244", 6502)
```

Dubbo接口测试框架封装

搭建接口自动化测试框架

服务对象

```
class MemberService(BaseService):
    """会员服务接口"""
    def __init__(self):
        super().__init__()
        self.service_name = "MemberService"
        self.find_by_telephone_method = "findByTelephone"

    def find_by_telephone(self, telephone):
        return self.dubbo_client.invoke(self.service_name, self.find_by_telephone_method, telephone)
```

Dubbo接口测试框架封装

搭建接口自动化测试框架

测试用例对象

```
class TestMemberService(unittest.TestCase):
    @classmethod
    def setUpClass(cls) -> None:
        cls.member_service = MemberService()

    def test01_find_by_telephone_success(self):
        """查询成功"""
        telephone = "13520196139"
        response = self.member_service.find_by_telephone(telephone)
        print("response===", response)

        json_data = json.loads(response)
        self.assertEqual(telephone, json_data.get("phoneNumber"))
```

1. 如何搭建dubbo接口自动化测试框架?

传智教育-黑马程序员

传智教育旗下高端IT教育品牌