

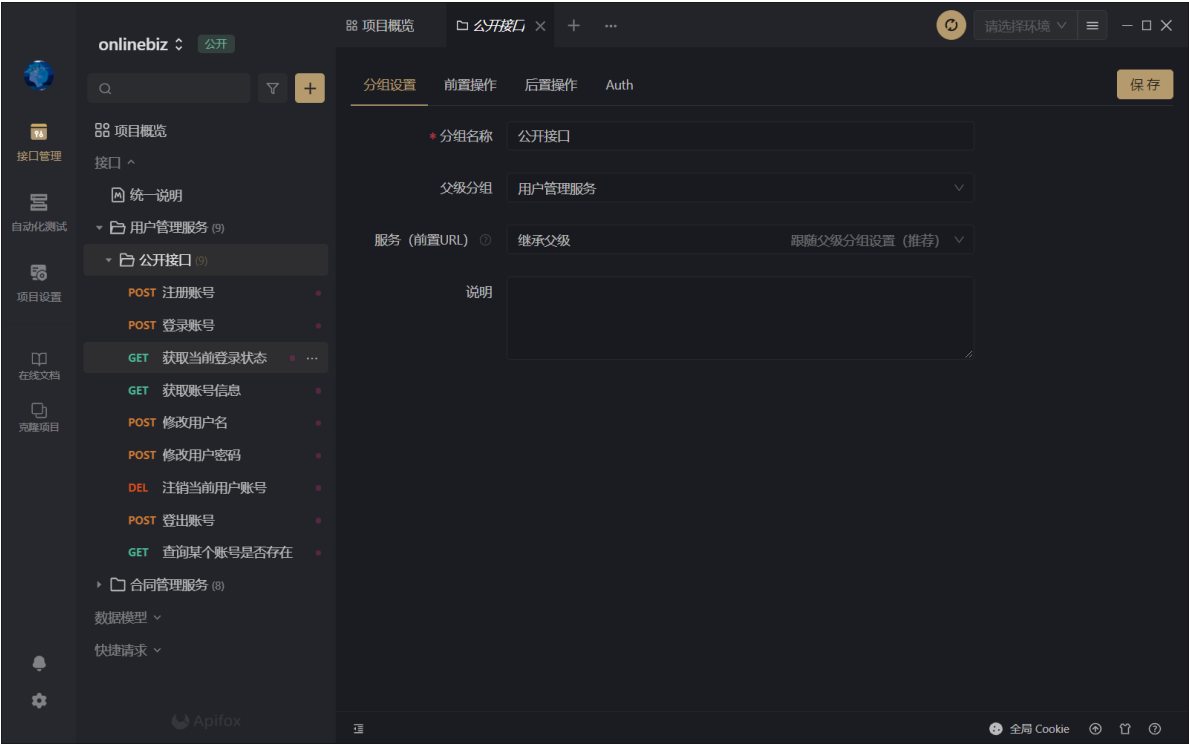
# 5.3 进度周报

## 微服务

- 增加了eureka，实现Spring Cloud的服务发现功能
- gateway、eureka、用户管理成功连接

## API文档

选择 Apifox



postman能做的apifox都能做，并且有更易用的接口管理、测试等功能

## 用户管理

进行了首次重构，改动如下：

- 修改一些命名，增强可读性、明确语义

63	-	// 验证某个用户名是否存在
64	-	@GetMapping("/user/existence")
63	+	// 验证某个账号是否存在
64	+	@GetMapping("/account/existence")

- 共性封装

```
✓ 12 ■■■■■ onlinebiz-common/src/main/java/com/njustc/onlinebiz/common/model/Role.java  📄
...    ...    @@ -0,0 +1,12 @@
1  + package com.njustc.onlinebiz.common.model;
2  +
3  + // 所有可用的角色
4  + public class Role {
5  +
6  +     // 客户和普通用户，客户就是有合同的用户
7  +     public static final String CUSTOMER = "customer";
8  +
9  +     // 市场部人员
10 +     public static final String MARKETING = "marketing";
11 +
12 + }
```

## 合同管理

实现操作：

```
✓ 26 ■■■■■ onlinebiz-contract/src/main/java/com/njustc/onlinebiz/contract/service/ContractService.java  📄
...    ...    @@ -0,0 +1,26 @@
1  + package com.njustc.onlinebiz.contract.service;
2  +
3  + import com.njustc.onlinebiz.contract.model.Contract;
4  + import com.njustc.onlinebiz.contract.model.Outline;
5  +
6  + import java.util.List;
7  +
8  + // 合同管理的接口类
9  + public interface ContractService {
10 +
11 +     // 创建一个新合同，需要从委托单初始化
12 +     Contract createContract(Long principalId, Long creatorId);
13 +
14 +     // 查看所有合同
15 +     List<Outline> findAllContracts();
16 +
17 +     // 根据 id 查询合同
18 +     Contract findContractById(String contractId);
19 +
20 +     // 更新合同信息，成功返回 true，失败返回 false
21 +     boolean updateContract(Contract contract);
22 +
23 +     // 根据 id 删除一个合同，成功返回 true，失败返回 false
24 +     boolean removeContract(String contractId);
25 +
26 + }
```

增删改查（所有）

## 查部分合同

- 按任一联系人查
- 按任一单位全称查
- 按任一授权代表查
- 按项目名称查
- 按受测软件查

- 按委托方用户id查

## 集成测试

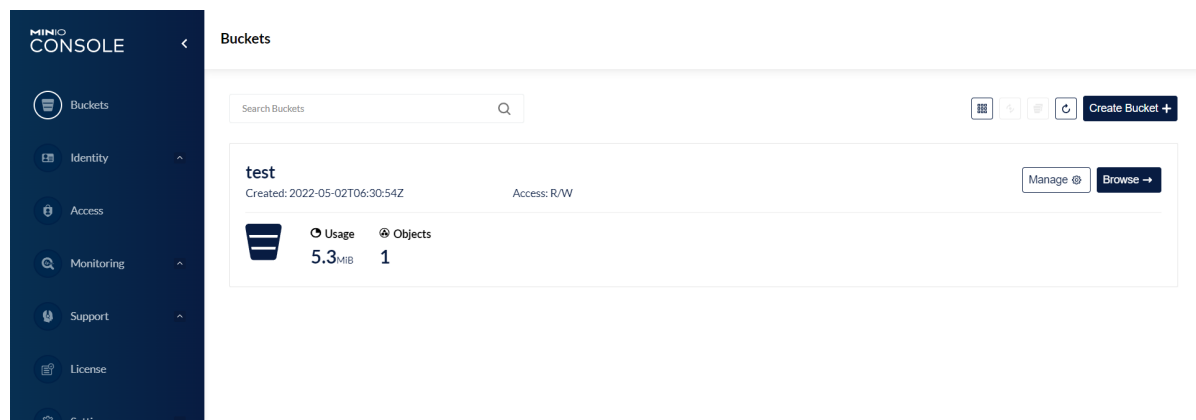
```
12 + // 服务层集成测试
13 + @SpringBootTest
14 + @TestMethodOrder(MethodOrderer.OrderAnnotation.class)
15 + public class ContractServiceIT {
16 +
17 +     @Autowired
18 +     ContractService contractService;
19 +
20 +     private static final Contract[] contracts = new Contract[3];
21 +
22 +     @Test
23 +     @Order(1)
24 +     void testCreateContractSuccess() {
```

## OSS

部署了单节点的MINIO，即将取代公有云

OSS地址: <https://oss.syh1en.asia/>

面板地址: <https://minio.syh1en.asia/>



目前采用的权限控制是全public



TODO: 将权限调整为 private + signed URL

# 文档服务

---

实现了：

- 指定字体、字号、对齐、加粗等样式
- 生成页眉、页脚、页码
- 生成表格
- JS004, 一个完整的软件委托测试合同

剩下的工作：大量的照猫画虎