

Koala 留言板demo 开发演示

联系QQ: [2816010068](#), 加入会员群

目录

- 留言板demo分析
- 留言板idl定义
- 留言板开发
- 测试联调

留言板demo分析

- 核心需求：
 - 用户可以提交留言
 - 用户可以查看留言
- 留言的基本信息：
 - 用户留言的内容
 - 用户留言的邮箱
 - 用户留言的时间
- 留言板的基本操作：
 - 提交留言
 - 查看留言

IDL 定义

```
1  syntax = "proto3";
2  package guestbook;
3
4  message AddLeaveRequest {
5      Leave leave = 1;
6  }
7  message AddLeaveResponse{
8  }
9  message Leave {
10     string email = 1;
11     string content = 2;
12     uint64 timestamp = 3;
13 }
14 message GetLeaveRequest {
15     uint32 offset = 1;
16     uint32 limit = 2;
17 }
18 message GetLeaveResponse {
19     repeated Leave leaves = 1;
20 }
21
22 service GuestBookService {
23     //添加留言
24     rpc AddLeave(AddLeaveRequest) returns (AddLeaveResponse){}
25     //查看留言
26     rpc GetLeave(GetLeaveRequest) returns (GetLeaveResponse){}
27 }
```

代码生成

- 服务端代码: `koala.exe -s -f guestbook.proto`

业务逻辑编写

- 实现AddLeave方法
- 实现GetLeave方法

集中测试

- 客户端生成, `koala.exe -c -f guestbook.proto`
- 开发客户端测试demo, 进行测试