|  |  |
| --- | --- |
| 文档编号 |  |
| 文档版本 |  |
| 拟制人 |  |
| 日期 |  |

Dubbo设计说明书

目录

[变更说明 3](#_Toc460948375)

[1. 简介 4](#_Toc460948376)

[1.1 目的 4](#_Toc460948377)

[2. 发邮件 4](#_Toc460948378)

[2.1 使用场景 4](#_Toc460948379)

[2.2 Provider 4](#_Toc460948380)

[2.3 Consumer 4](#_Toc460948381)

[2.4 接口定义 4](#_Toc460948382)

[3. 发短信 4](#_Toc460948383)

[3.1 使用场景 4](#_Toc460948384)

[3.2 Provider 5](#_Toc460948385)

[3.3 Consumer 5](#_Toc460948386)

[3.4 接口定义 5](#_Toc460948387)

[4. 同步数据中心 5](#_Toc460948388)

[4.1 使用场景 5](#_Toc460948389)

[4.2 Provider 5](#_Toc460948390)

[4.3 Consumer 5](#_Toc460948391)

[4.4 接口定义 5](#_Toc460948392)

变更说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **版本** | **变更位置** | **变更说明** | **作者** |
| 2016-09-06 | 1.0.0 |  | **新建，根据目前已使用的情况整理** | 陈浩 |
| 2017-01-10 |  | 5 | **增加api鉴权服务** | 曹翔宇 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

# 简介

## 目的

为便于Dubbo的管理，所有使用Dubbo的场景在本文档中维护，包括Provider和Consumer。

# 发邮件

## 使用场景

需要发邮件的场景，组织邮件标题，内容和收件人，调用接口，发送邮件。

## Provider

工程：mail

端口：20880

## Consumer

schedule，ecsc，ecmc

## 接口定义

类：com.eayun.mail.service.MailService

方法：public boolean send(String title, String context, List<String> links) throws Exception;

# 发短信

## 使用场景

1. 需要发短信的场景，组织短信内容，收件人等信息，调用接口，发送短信。
2. 不实际发送短信，将短信相关信息入库的场景。

## Provider

工程：sms

端口：20881

## Consumer

ecsc，ecmc，schedule

## 接口定义

类：com.eayun.sms.service.SMSService

方法：

1. public boolean send(String content, List<String> mobiles) throws Exception;
2. public boolean send(String content, List<String> mobiles, String customerID, String projectID, String biz) throws Exception;
3. public boolean save(String content, List<String> mobiles, String status, String customerID, String projectID, String biz) throws Exception;

# 同步数据中心

## 使用场景

手动同步数据中心下的云资源

## Provider

工程：schedule

端口：20882

## Consumer

ecmc

## 接口定义

类：com.eayun.schedule.service.DatacenterSyncService

方法：public void syncDatacenter(String dcId) throws AppException;

# API鉴权服务

## 使用场景

Api服务鉴权

## Provider

工程：eayun-api-verify

端口：20884

## Consumer

eayun-api

## 接口定义

类：com.eayun.apiverify.service. AuthorizationService

方法：public void checkAuthorization(JSONObject params ,String contentType ,String ip ,String version) throws Exception;