

# lazada国际化

— 貅

Alibaba  
Group



# 目录

01 | 模块化

02 | 语言处理

03 | 遇到的问题

04 | 总结

# 模块化

业务层

工作台

IM

登录

设置

公共层

Common

容器层

QAP

基础层

线程池

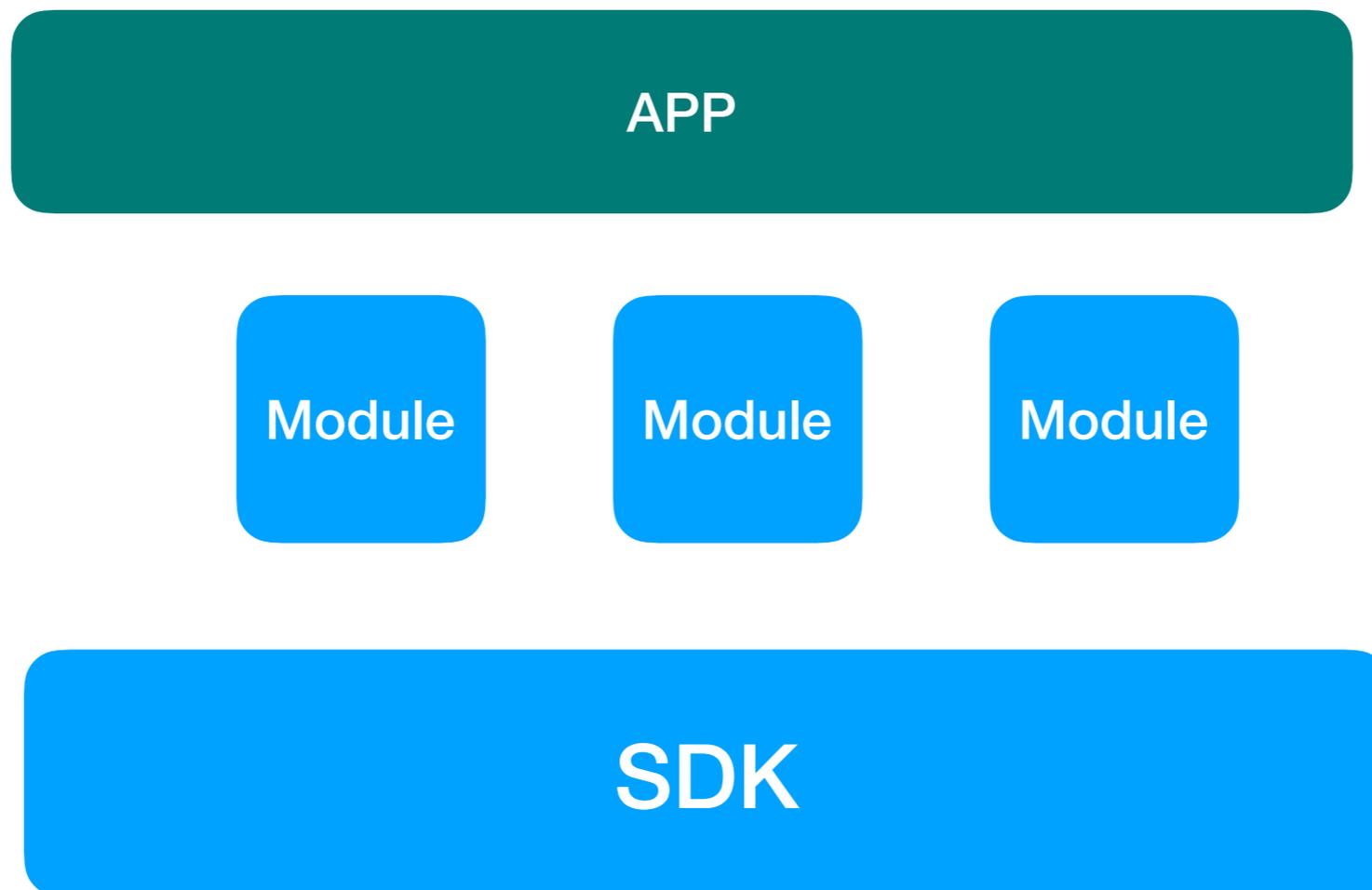
图片库

网络

数据库

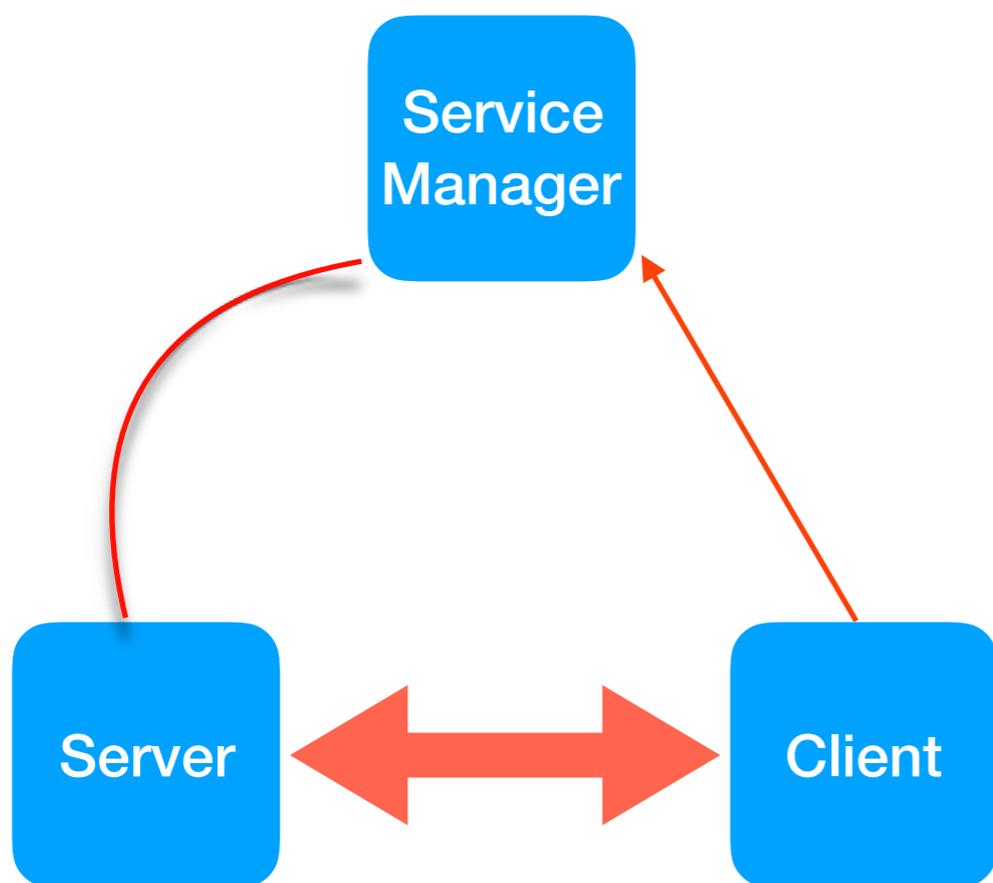
加密

## 模块化-复用



一套架构，多个app

# 模块化-通信



- 1、服务管理类
- 2、接口和实现
- 3、使用

# 语言处理

- android多语言
- 文案管理

# 语言处理-android多语言方案

```
@Override
protected void attachBaseContext(Context newBase) {
    Locale locale = LanguageHelp.getUserLocale();
    Context context = ContextWrapper.wrap(newBase, locale);
    super.attachBaseContext(context);
    AppContext.getAppInterface().switchMtopCountry();
}
```

```
public static ContextWrapper wrap(Context context, Locale newLocale) {
    Resources res = context.getResources();
    Configuration configuration = res.getConfiguration();

    if (AndroidSdk.isGeNougat24()) {
        configuration.setLocale(newLocale);

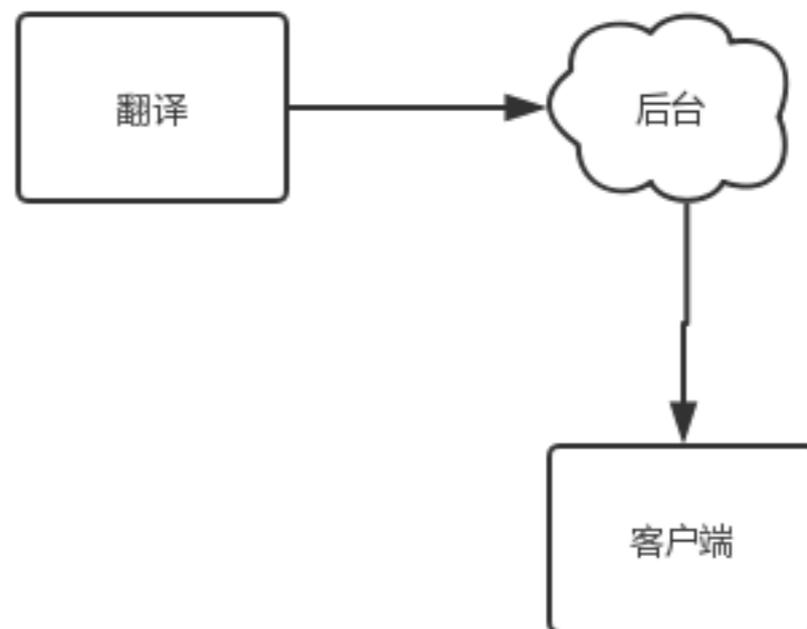
        LocaleList localeList = new LocaleList(newLocale);
        LocaleList.setDefault(localeList);
        configuration.setLocales(localeList);

        context = context.createConfigurationContext(configuration);
    } else if (AndroidSdk.isGeJellybean17()) {
        configuration.setLocale(newLocale);
        context = context.createConfigurationContext(configuration);
    } else {
        configuration.locale = newLocale;
        res.updateConfiguration(configuration, res.getDisplayMetrics());
    }

    return new ContextWrapper(context);
}
```

# 语言处理-文案管理

- 1、文案后台
- 2、客户端通过脚本拉取文本



# 语言处理-文案管理

## 分模块管理

```
#!/usr/bin/env bash
#/bin/bash

current=`pwd`
echo ${current}

arr=(en_US vi th in)

for var in ${arr[@]};
do
    androidUrl=${url}${var},
    if [ "${var}" == "en_US" ]; then
        resultDirectory=alisdk/src/main/res/values/strings.xml
    else
        resultDirectory=alisdk/src/main/res/values-$var
        if [ ! -d ${resultDirectory} ]; then
            mkdir ${resultDirectory}
        fi
    fi
    curl -s ${androidUrl} -o ${resultDirectory}strings.xml
fi
echo ${androidUrl}
done
```

## 遇到的问题

- 多个参数，采用支持参数顺序的占位符，例如{0}{1},不要使用%d %f等
- 币种
- 图片上不要有字符串

# 遇到的问题

- 已经发布的应用，供应国家的选择



# 总结

