

# 美团移动平台背后的技术

陈晓亮

# 关于美团

# 关于美团



460亿

# 关于美团

90%

460亿

# 关于美团

90%

1400万

460亿



# 关于美团

90%

1400万

460亿

185万

# 关于美团

90%

1400万

460亿

185万

1/2

# 业务线的特点



# 业务线的特点



种类多

# 业务线的特点

种类多

差异大

# 业务线的特点



# 业务+团队->架构

旅游

酒店

外卖

上门

购物

电影

团购



# 业务+团队->架构

频道

平台



# 业务+团队->架构

Scale Up

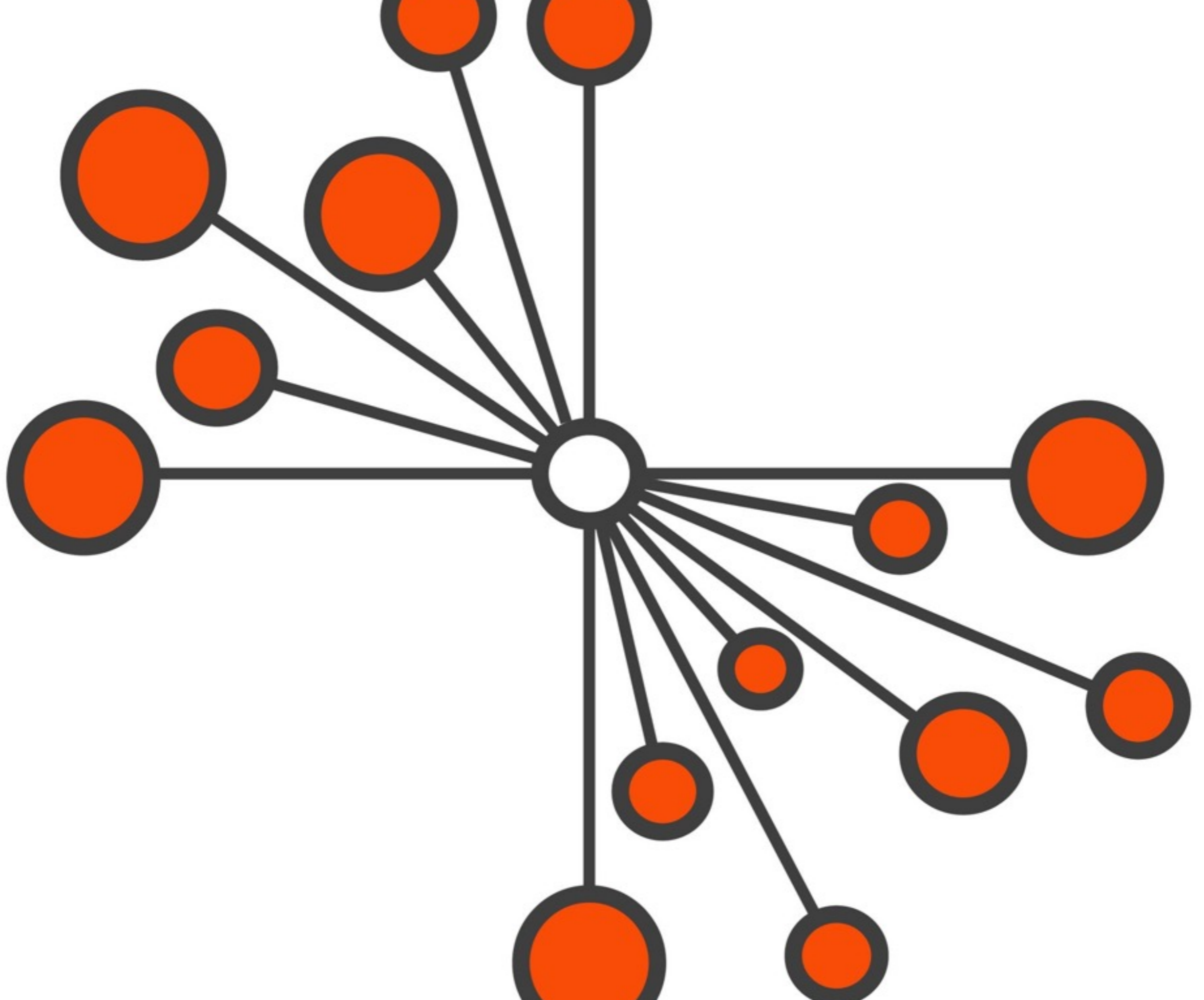
频道

平台

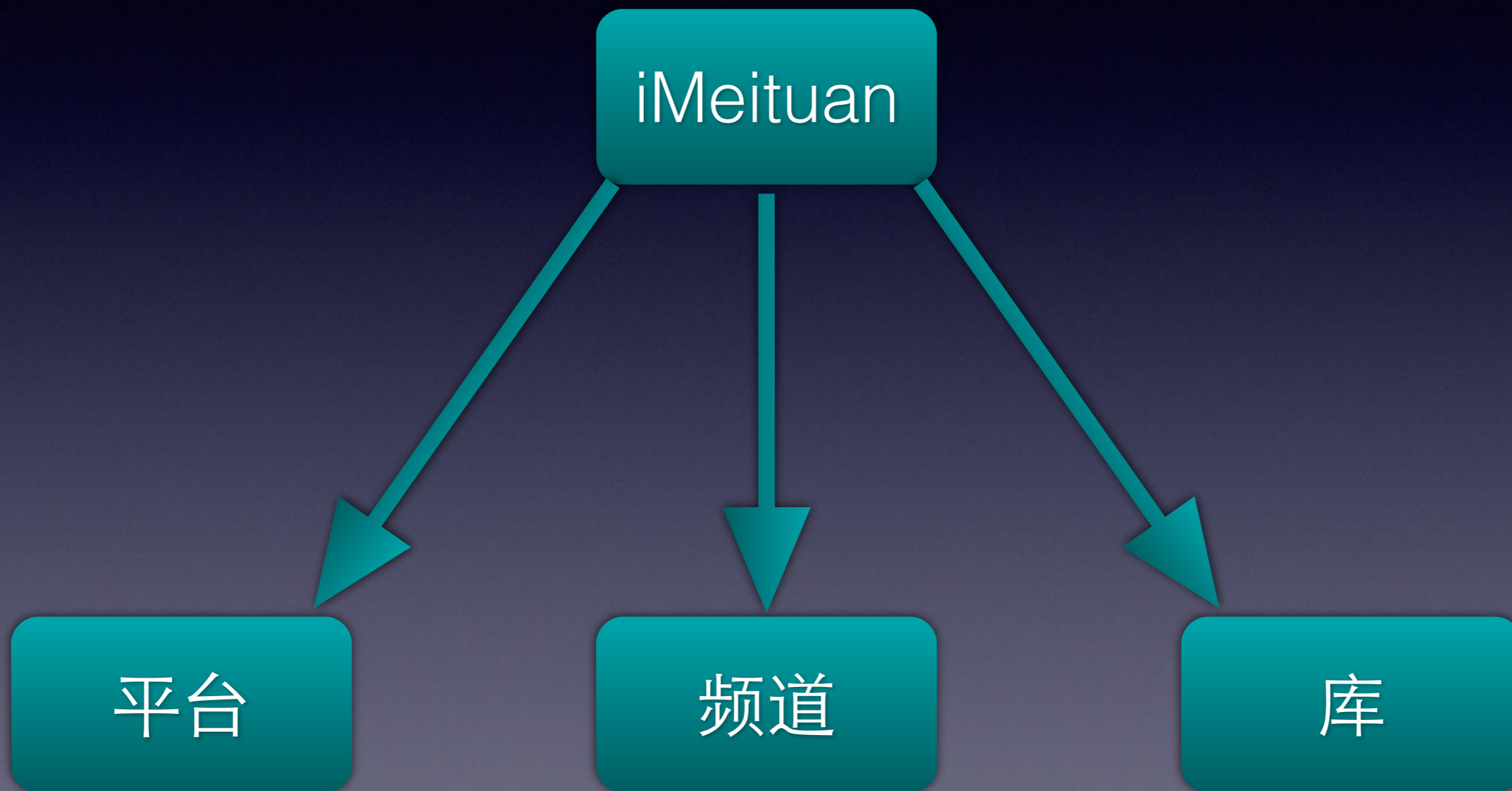
Scale Out



Scale Out



# 分仓库









# 耦合场景1



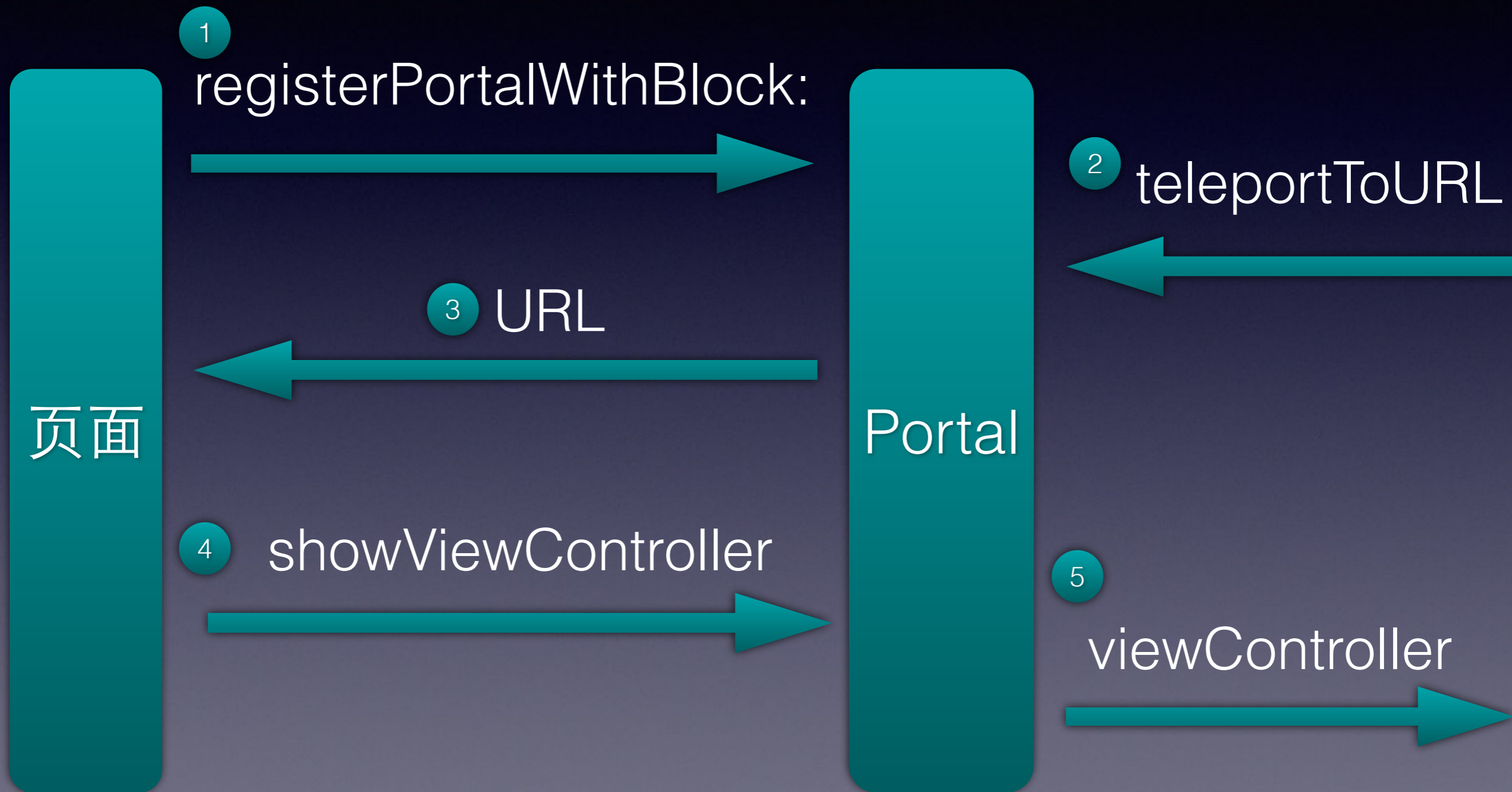
# 耦合场景1



# Portal



# Portal



# 耦合场景2





# 耦合场景2

酒店数据展示

团购数据展示

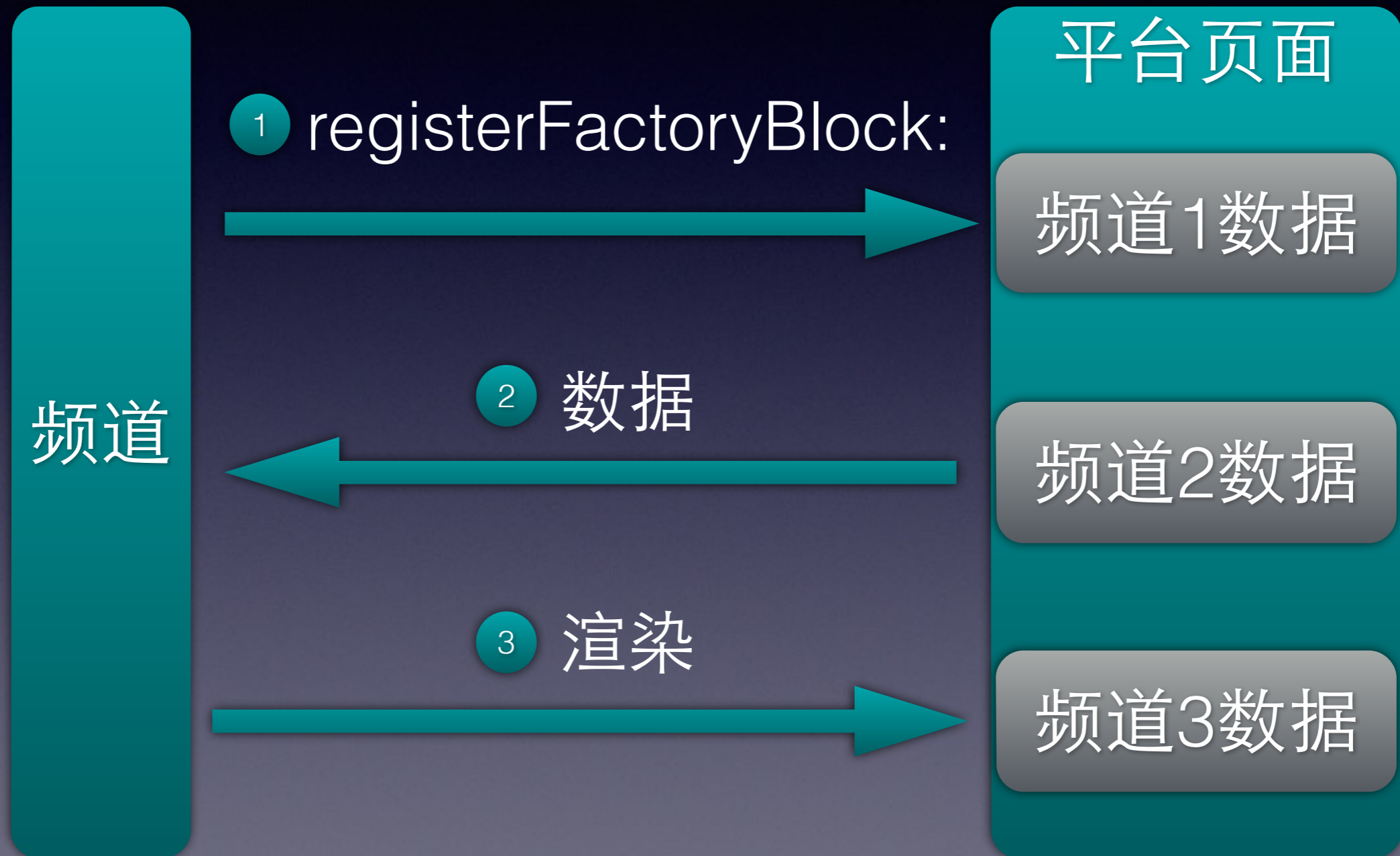


电影数据展示

# 注册



# 注册



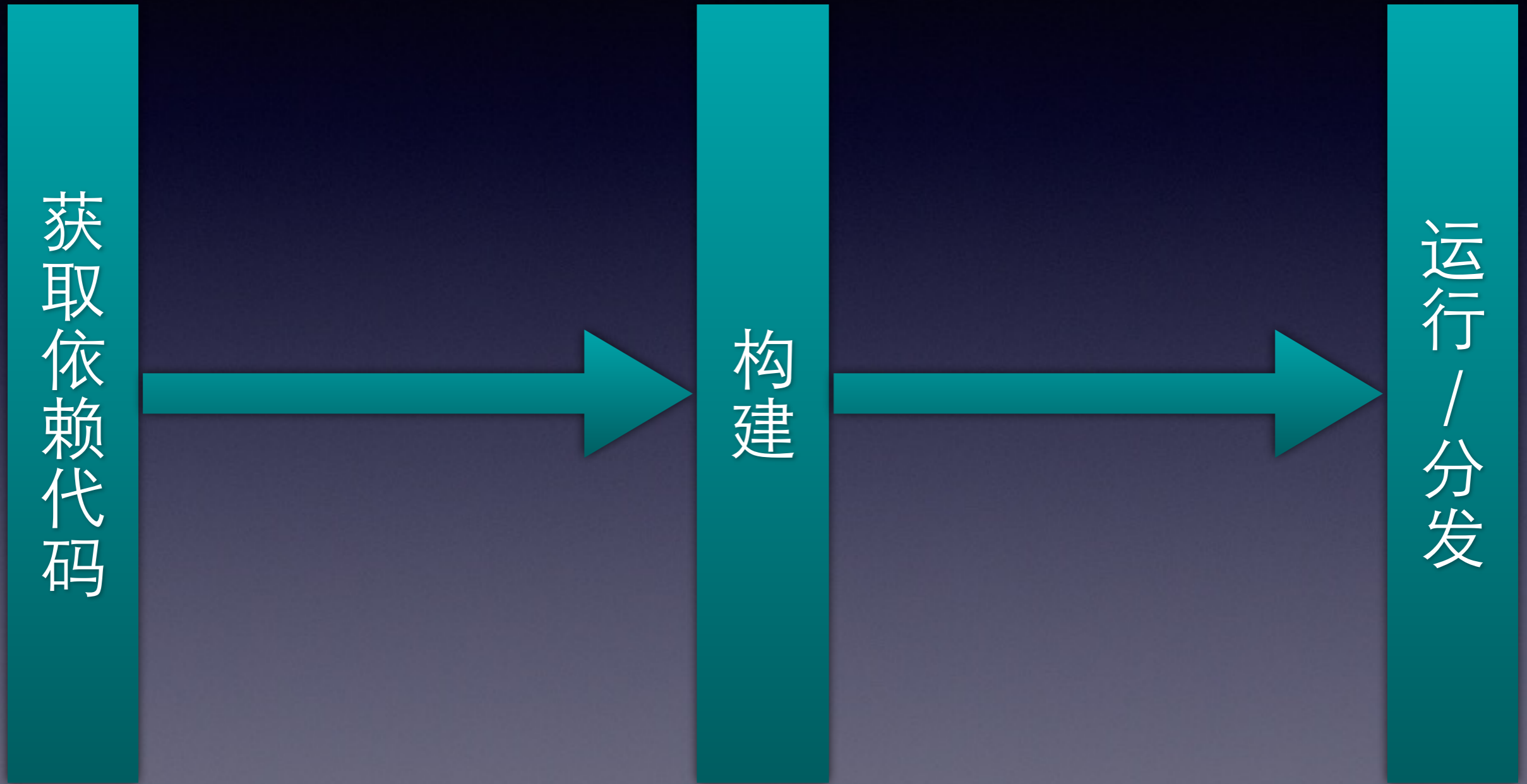
集成







# 集成步骤



# 依赖代码获取

相对路径引用

Subtree

CocoaPods

# 依赖代码获取



相对路径引用

Subtree

CocoaPods



# 依赖代码获取



相对路径引用



Subtree

CocoaPods

# 依赖代码获取



相对路径引用



Subtree



CocoaPods

# 集成方式

源代码

子工程

二进制

CocoaPods

# 集成方式



源代码

子工程

二进制

CocoaPods



# 集成方式



源代码



子工程

二进制

CocoaPods

# 集成方式



源代码



子工程



二进制

CocoaPods

# 集成方式



源代码



子工程

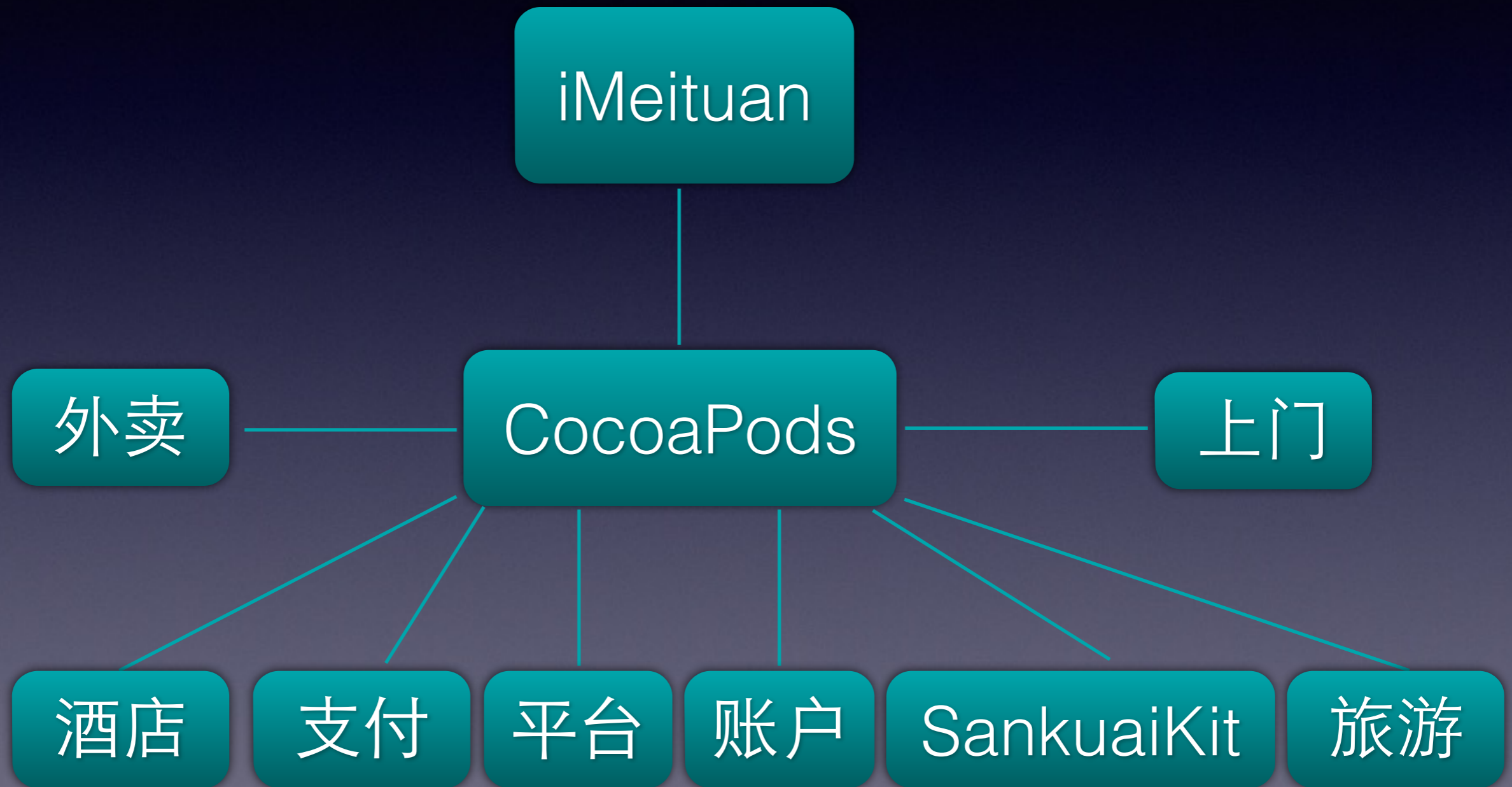


二进制



CocoaPods

# 集成总览

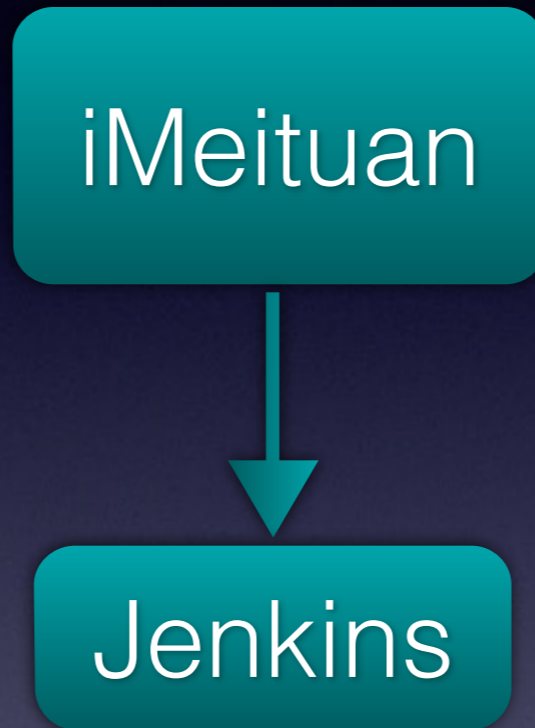




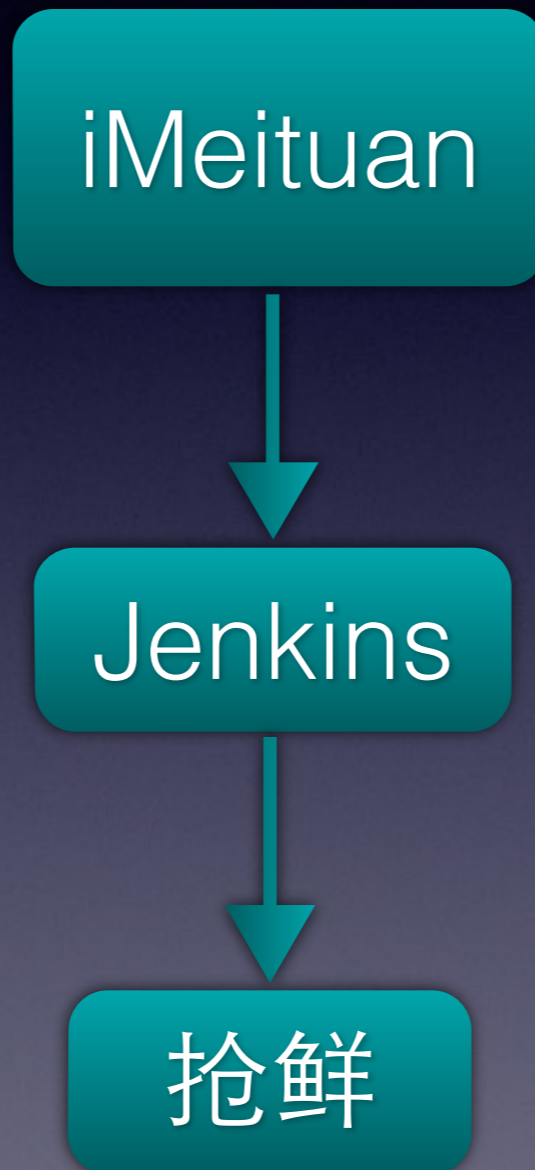
# 集成总览

iMeituan

# 集成总览



# 集成总览



Scale Up



# MVC

理想

现实



# MVVM

View

数据双向绑定  事件/通知

ViewModel

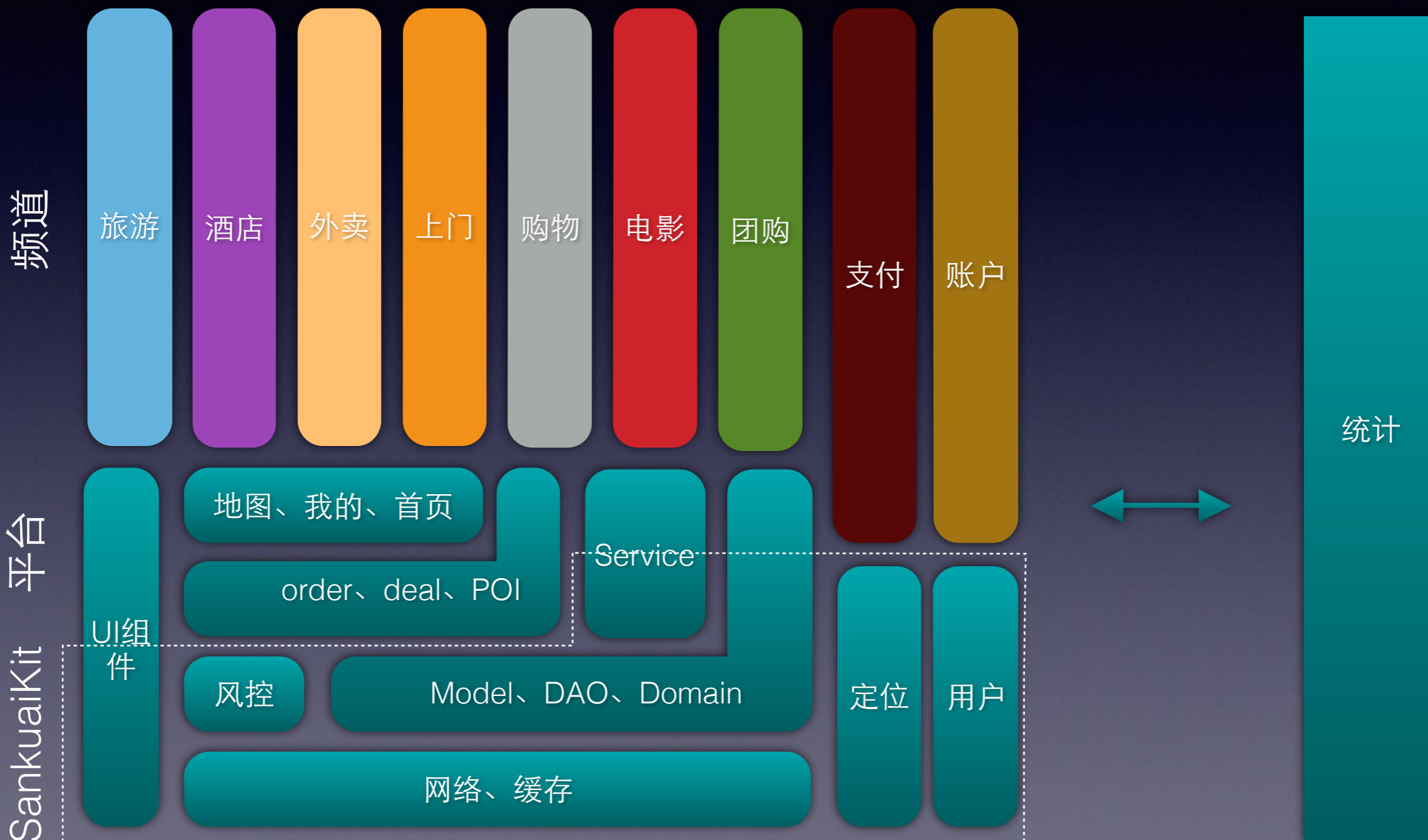
 请求/响应

Model



最终成果

# 架构





# 未来

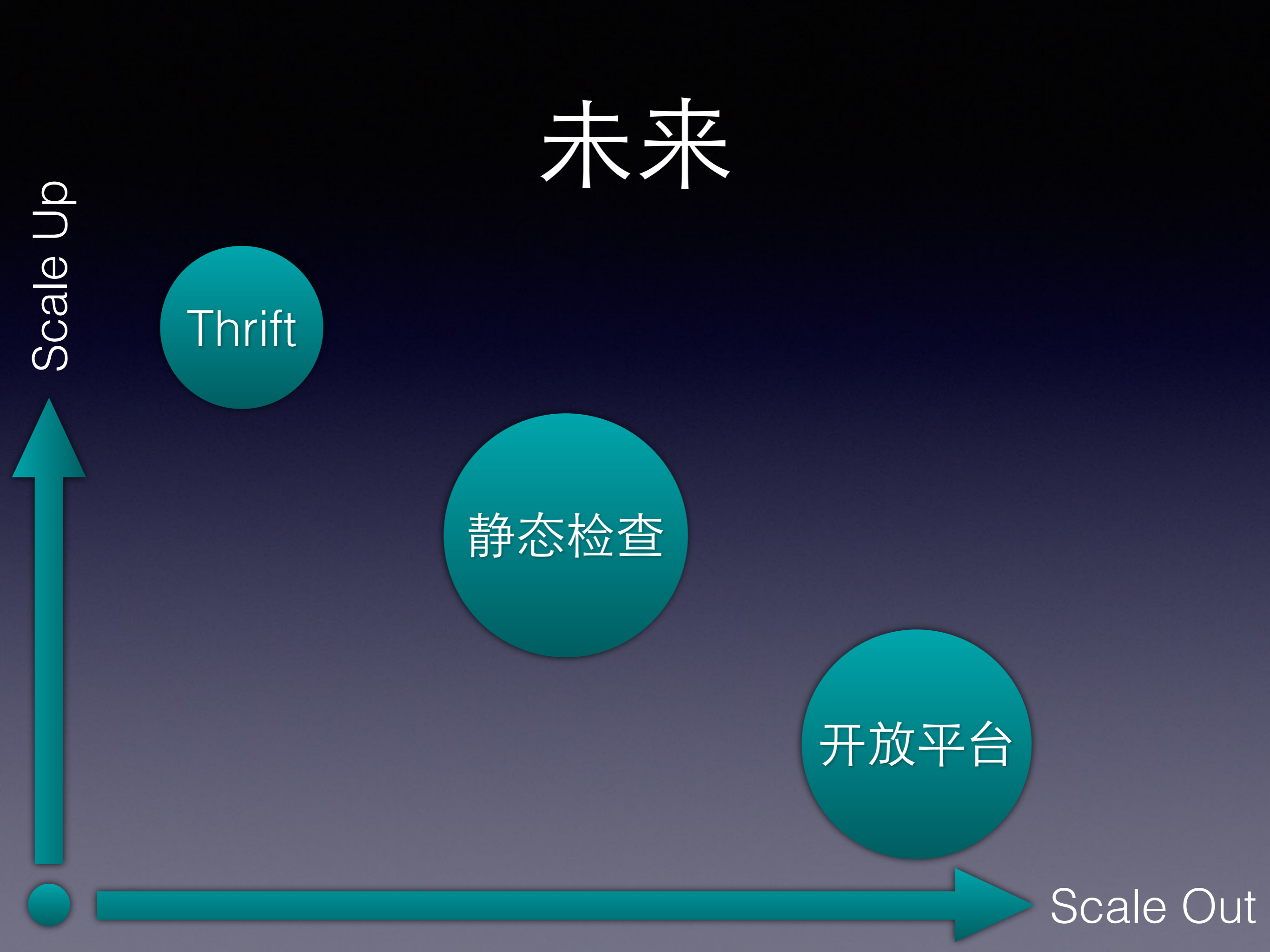
Thrift

静态检查

开放平台

Scale Up

Scale Out



Q&A