

# 世界是平的吗?

——从不同的角度看前端

## 关于我

• 徐飞

• 民工精髓V

• 叔叔

• 缺乏情怀的工业党

前后端协作的研发模式

# 前端领域的探索

• 工程体系

• 跨端实践

• NodeJS服务

• 前后端协作相关

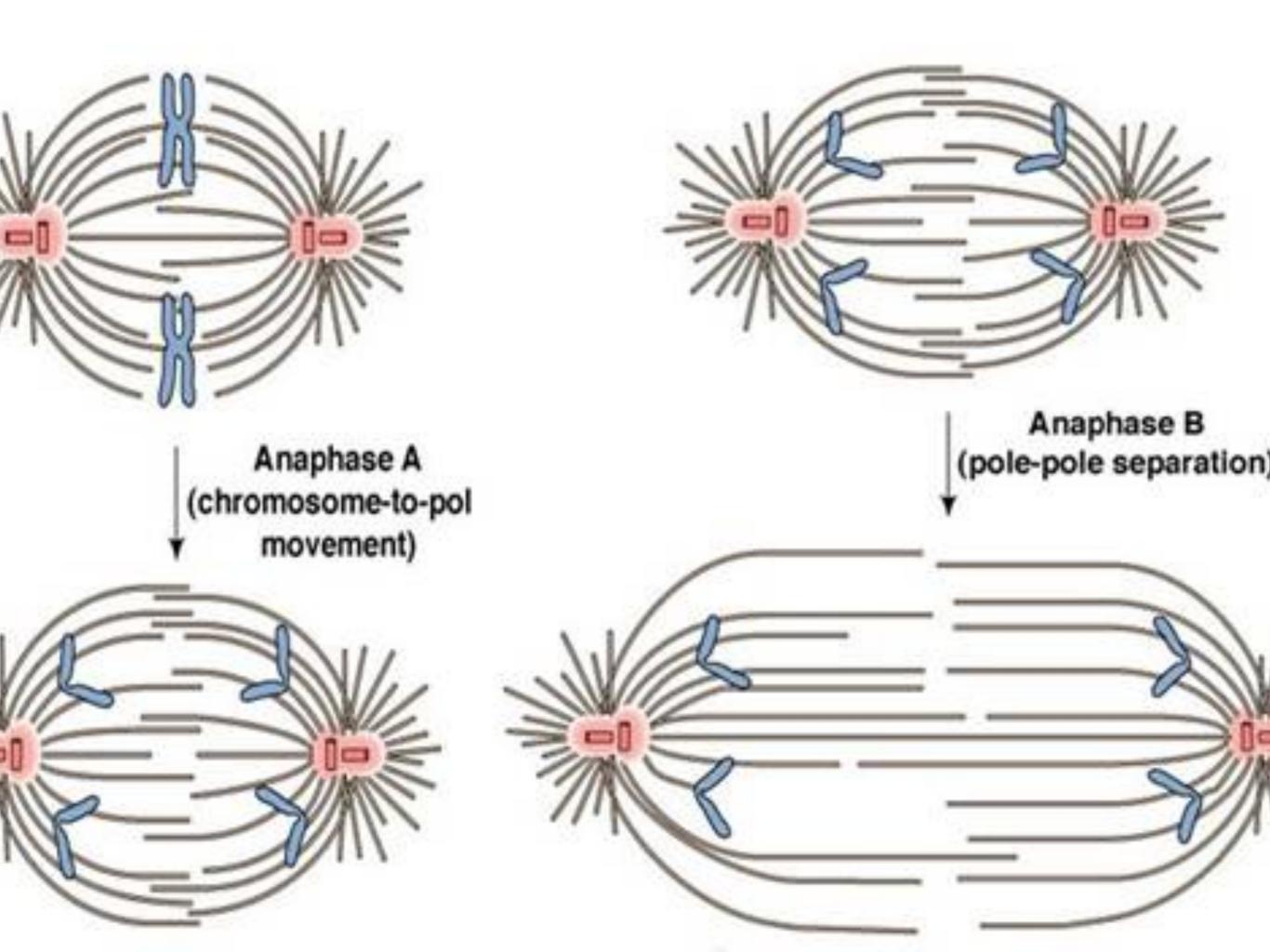
### 典型研发流程

• 前端独立构建、发布

• 后端独立构建、发布

· 前后端通过类似 swagger 的约定沟通

协作的痛点



哑铃型研发流程

如何改进呢?

# 前端主导的工程体系

跨端实践

前端构建发布

前端主导的工程化体系

BaaS, FaaS

前端的服务管理

#### 前后端融合的模式

前端组件体系 前后端一体化的类型传导 前后端一体化的类型传导 前端服务化 前后端一个的工程 前后端一体化的测试机制

#### 后端主导的工程体系

领域建模

场景化的视图模板

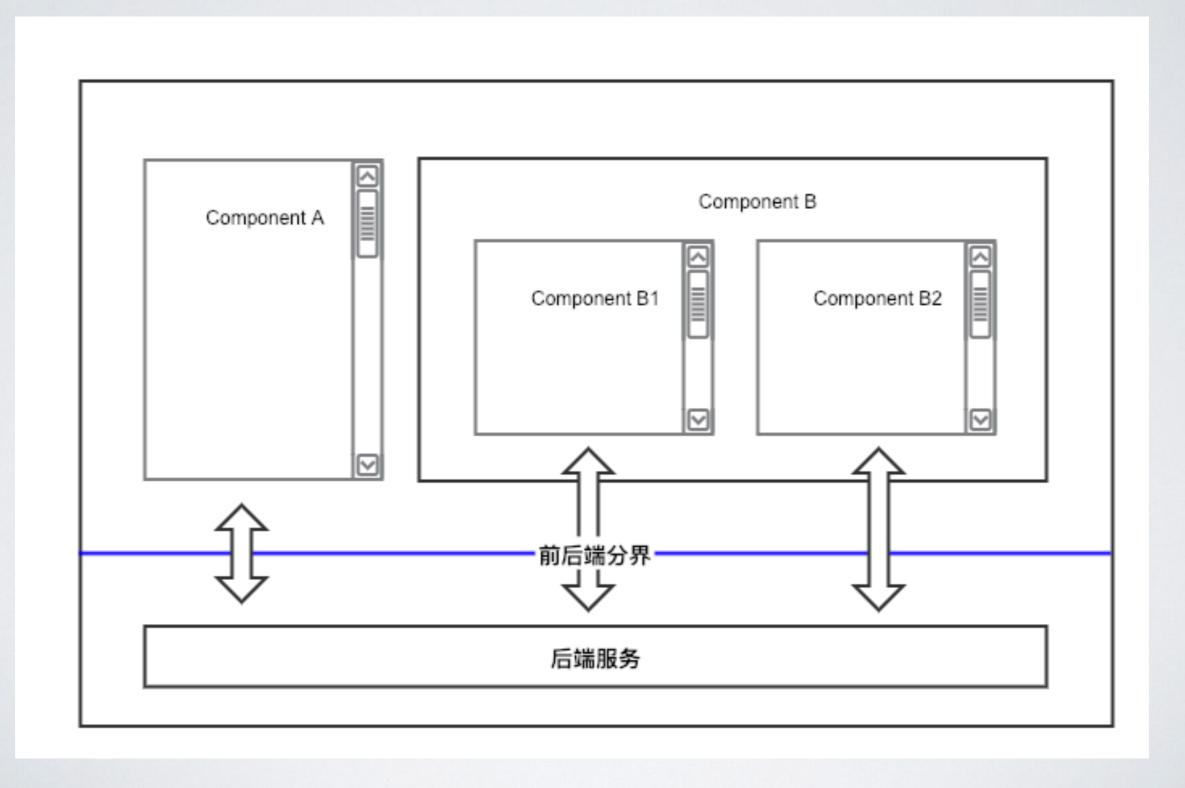
后端主导的工程体系

建立从模型到视图的关联和组装机制

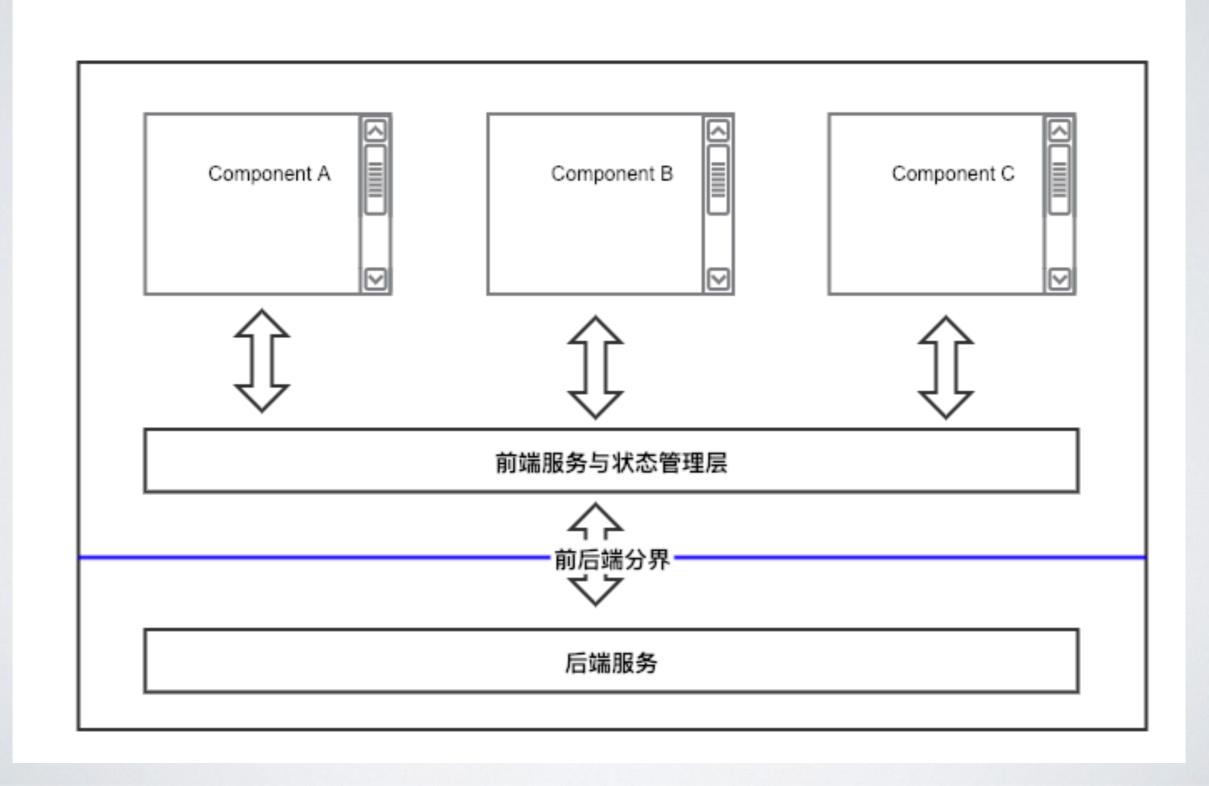
后端的构建发布

# 组件化

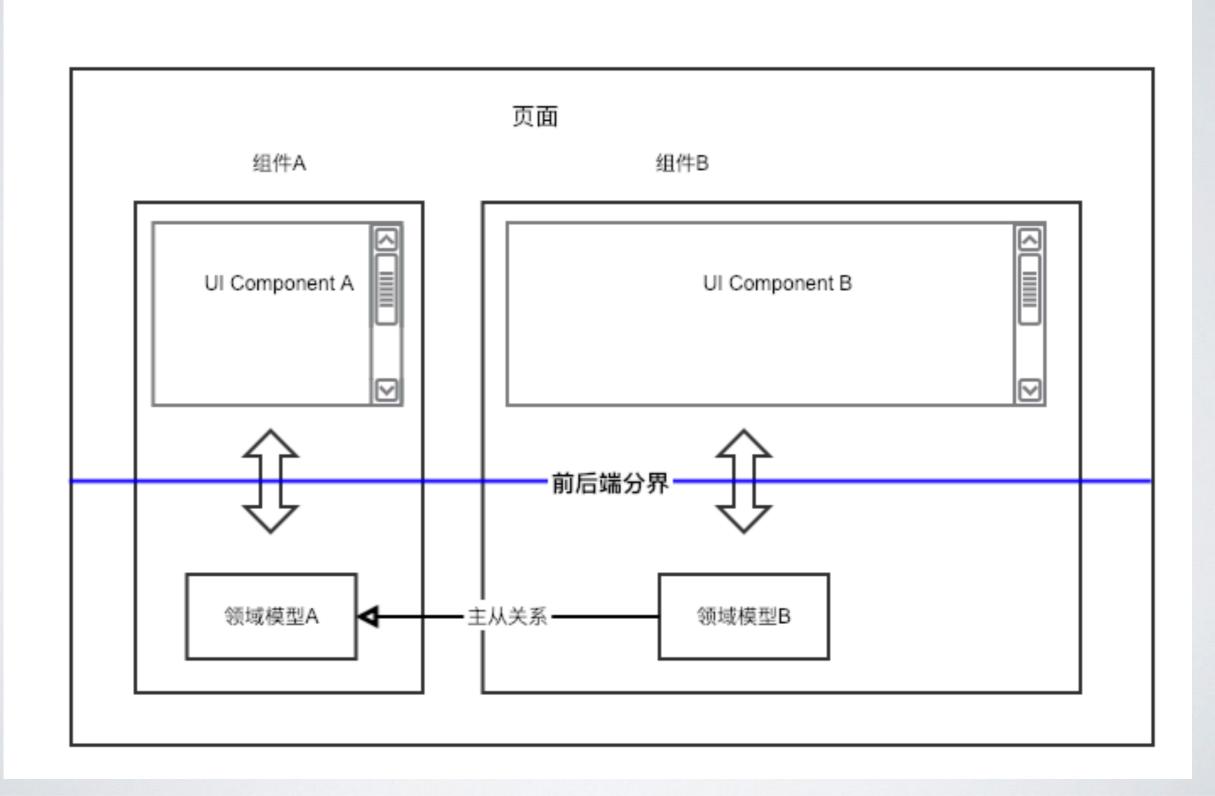
# 前端不分层的组件化体系



# 前端分层的组件化体系



# 端到端组件



更多思考

## 组件化实施路径的选择

- 前端跟后端, 哪个更模式化?
- 与其他系统的集成方式是怎样?
- 视图变更与复用程度如何?
- 人员技能状况如何?
- 视图是"写"出来的还是"配置"出来的?

世界到底是平的吗?



横看成岭侧成峰,远近高低各不同。 不识庐山真面目,只缘身在此山中。

Q & A