

tipJS-JavaScript MVC framework

PAEK, Seung-Hyun

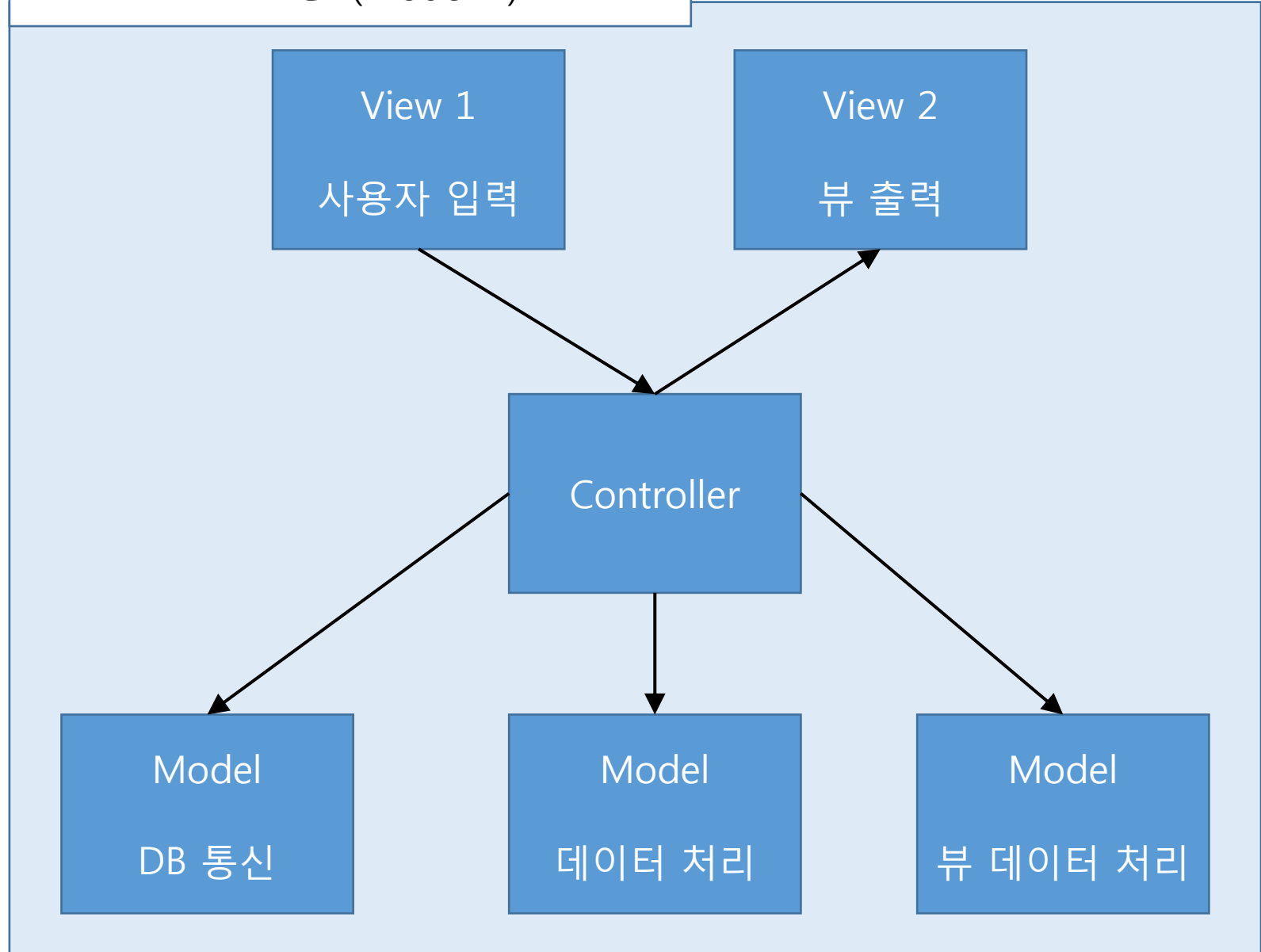
- tipjs.com
- atconsole.com
- undefine:D 대표 운영자

Model 1

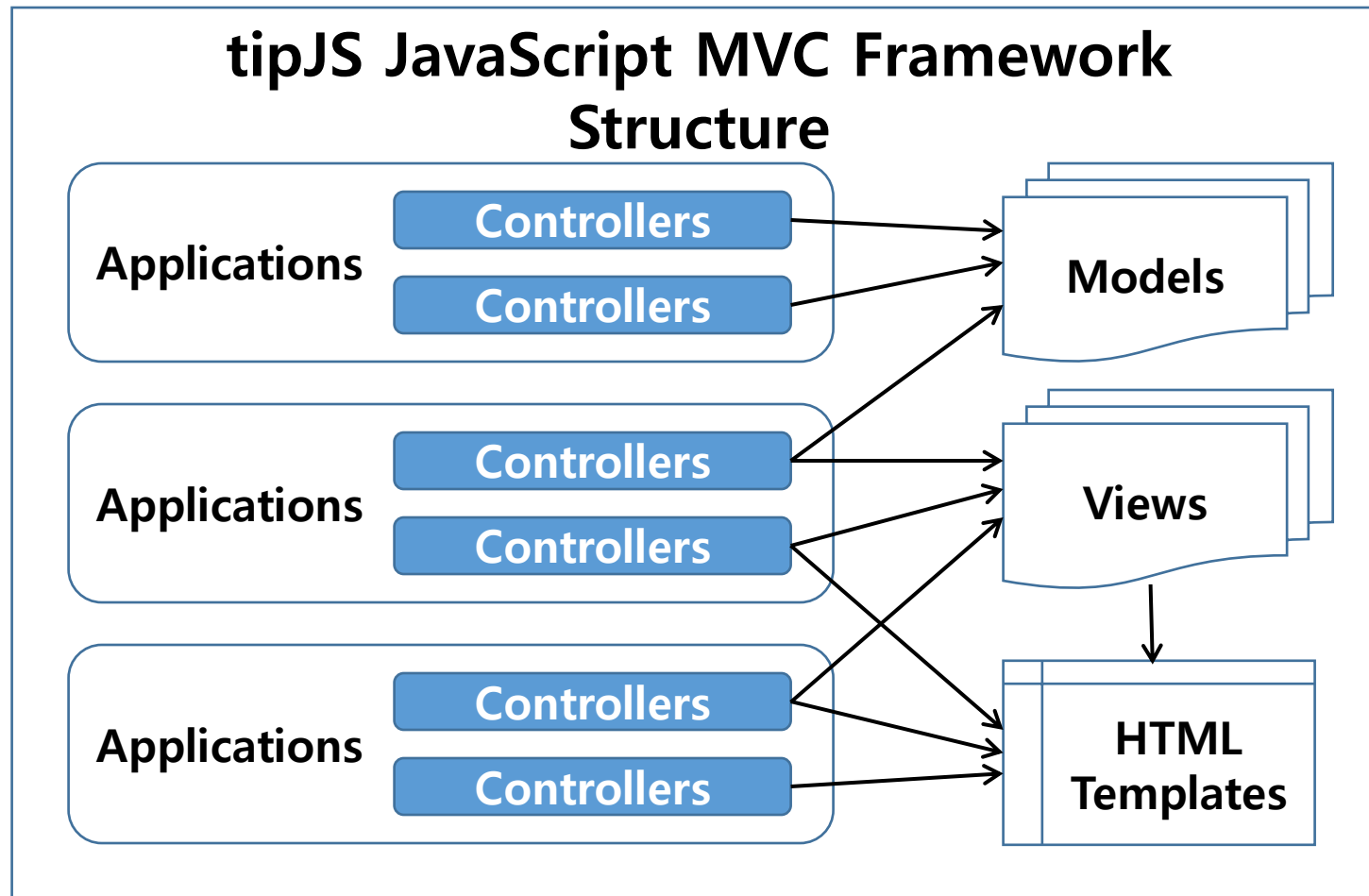
1. 사용자입력
2. DB 통신
3. 데이터 처리
4. 뷰데이터 처리
5. 뷰 출력



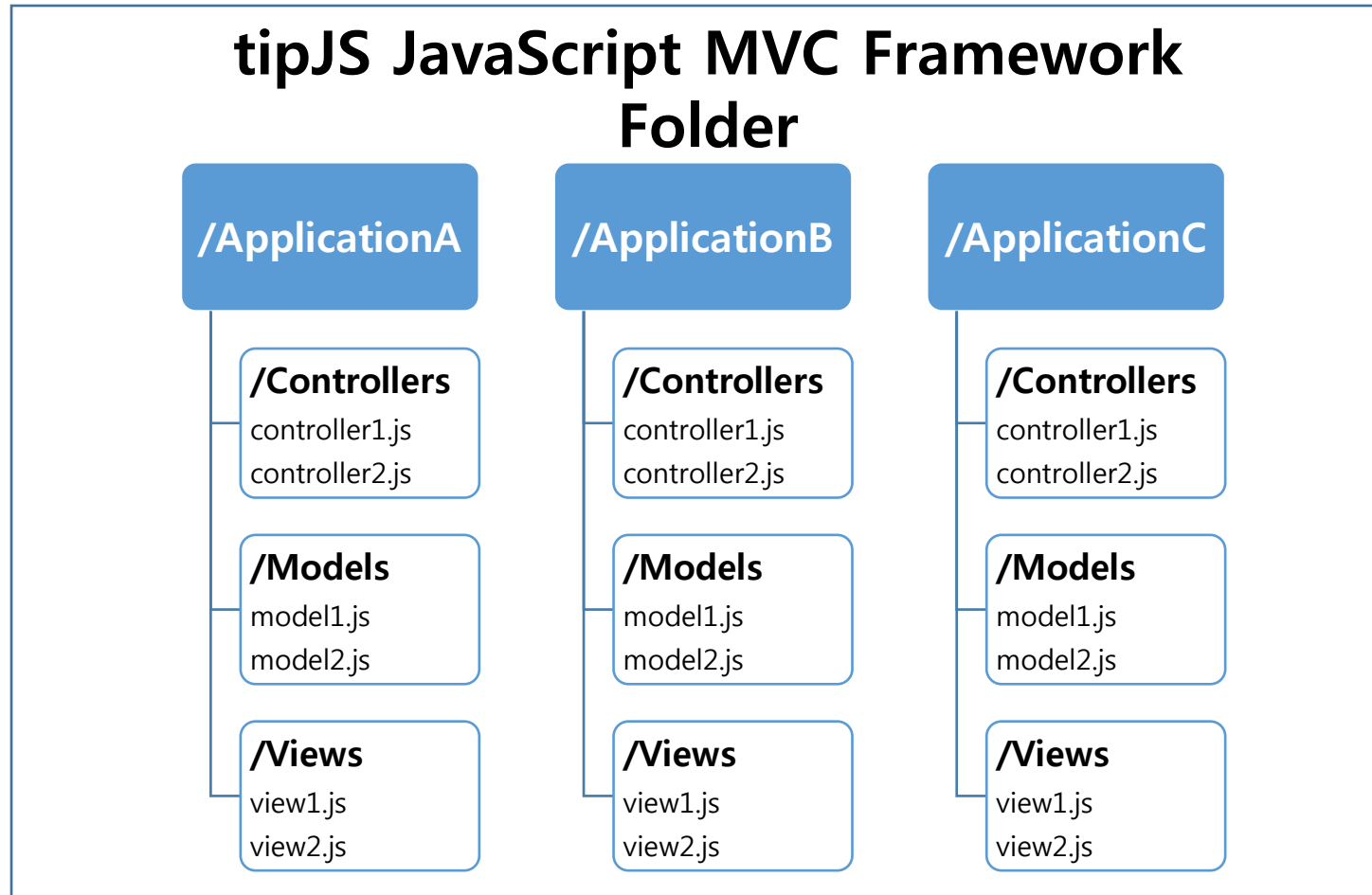
MVC (Model 2)



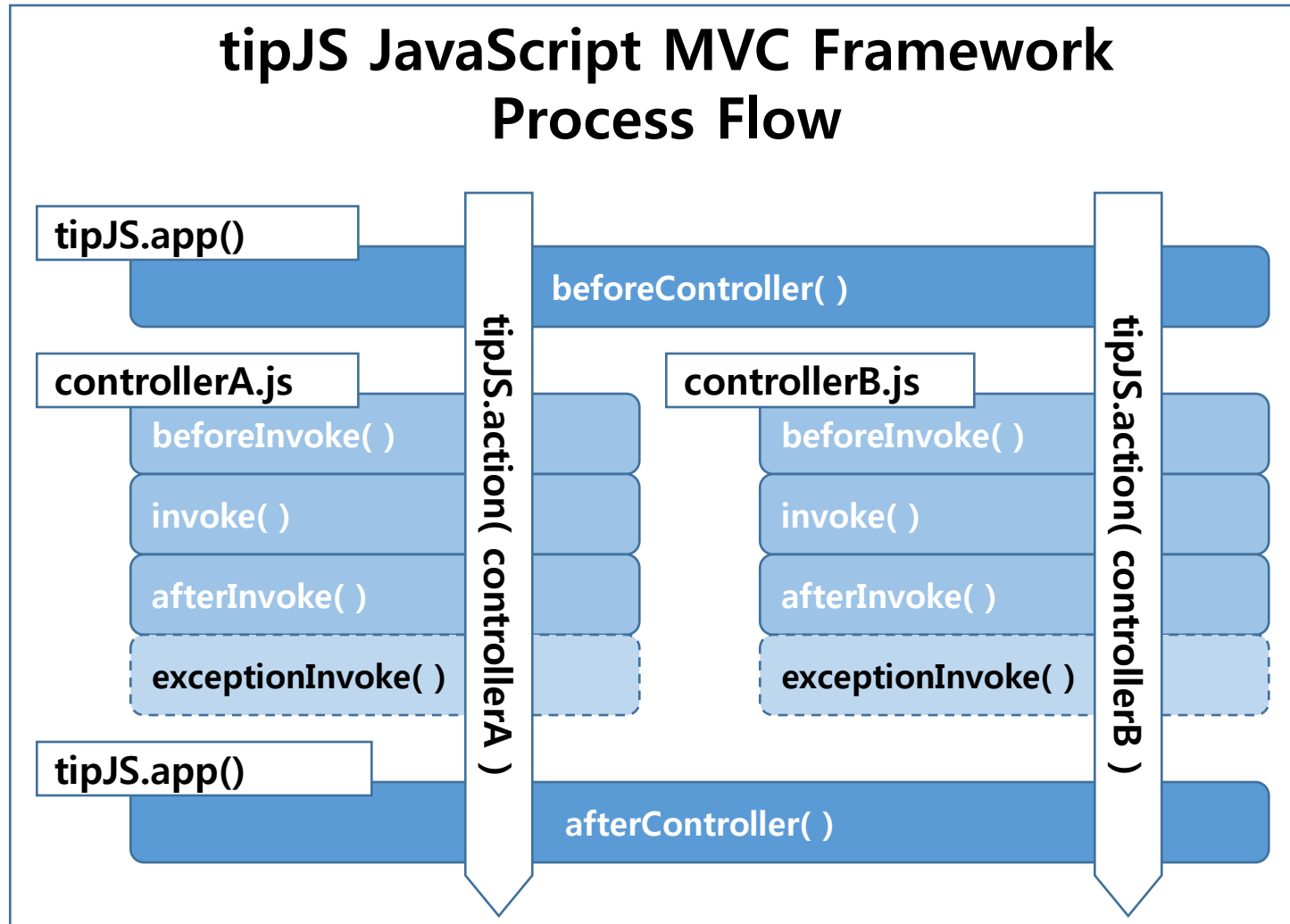
tipJS-JavaScript MVC framework



tipJS-JavaScript MVC framework



tipJS-JavaScript MVC framework



tipJS-JavaScript MVC framework

어디서나 문제는 스파게티 소스

- callback
 - AJAX
- JQueryUI, ExtJS 등등의 UI framework
 - 모든건 개발자 역량
 - 개발자 능력은 다양

tipJS-JavaScript MVC framework

Moduler

- 개발자가 작성하는 코드를 중복없이 모듈화 하기는 힘들다
 - 모듈화 하는 방법도 개발자에 따라 가지가지
 - 단순 역할별로 파일분리를 하게되는 경우
 - RequireJS를 사용하는 경우
 - 하지만 어떤룰로 어떻게 나눌것인가
 - 결국엔 룰이 필요

tipJS-JavaScript MVC framework

MVC (협업)

- Class
 - Class별로 모듈화
 - 모듈화된 파일들로 인해 협업에 유리
- 용어를 통일하여 개발자간 커뮤니케이션 능력 향상

tipJS-JavaScript MVC framework

MVC (Rule)

- 각 파트(컨트롤러/모델/뷰) 별로 어디서 무엇을 할 것인가
 - 문서화로 연결

tipJS-JavaScript MVC framework

속도

- Release mode
 - build tool
- tipJSFile.js 로 merge
 - 설정

tipJS-JavaScript MVC framework

AOP

Aspect-Oriented Programming

tipJS-JavaScript MVC framework

Browser Cache

tipJS-JavaScript MVC framework

HTML Template engine

tipJS-JavaScript MVC framework

i18n(국제화)