

- プレゼン中のツッコミは..

■ <http://c.papapam.com/>

でお部屋の名前 **“sconyui”** で

コメントください。#携帯OK

- プレゼン中の質問は..
- Twitterのひと
 - ハッシュタグで

#yuiframeworksを

つけて呟いてください。

S305-2: S2Flex2と yui-frameworksを使った RIAエンタープライズ開発

船倉 純

有川 榮一



Agenda

- クライアント開発
- サービス開発
- ツール
- デモ

自己紹介

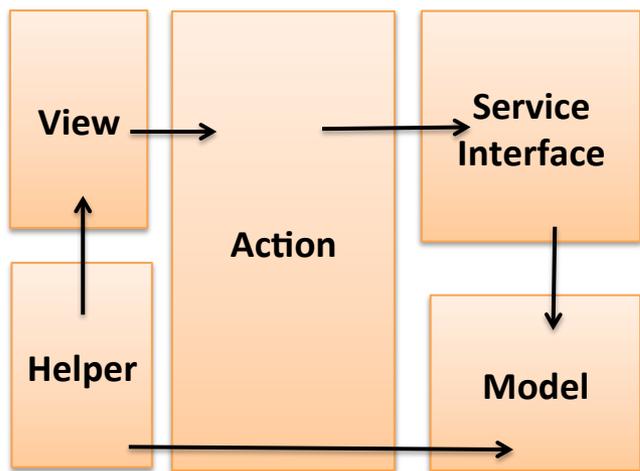
- **名前：船倉 純(nod)**
- **所属：**
 - **株式会社ニークシステムテクノロジー**
- **オープンソース/コミュニティ：**
 - **S2Flex2**
 - **AKABANA**
 - **Flex User Group(FxUG)**

エンタープライズ開発って？

- 企業での業務アプリケーション
- ECサイト
- BtoB
- その他

全体アーキテクチャ

クライアント

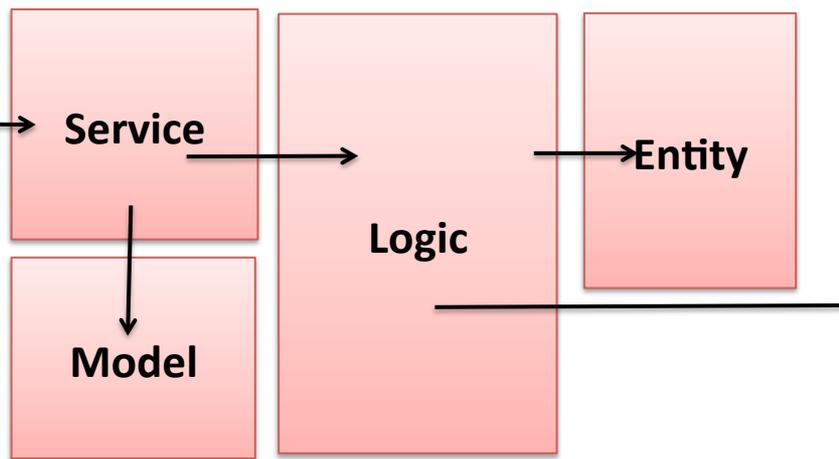


yui-frameworks

Fx Flex-Framework

 Flash Player 10

サーバ



S2Flex2

S2BlazeDS

S2JDBC

S2Dao

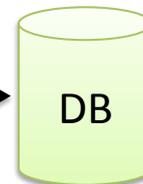
Seasar2.4

Ds

BlazeDS

tomcat

データリソース



クライアントの開発

- Yui-Frameworksを採用した開発
 - **MXML**
 - **Style**
 - **Interaction**
 - **Components**



- **Components**
 - **Components とUIとView**
 - **カスタムコンポーネント**
 - **大きすぎるコンポーネント**
 - **パフォーマンス**

■ S2Flex2

(えすつうーふれっくすつうー)

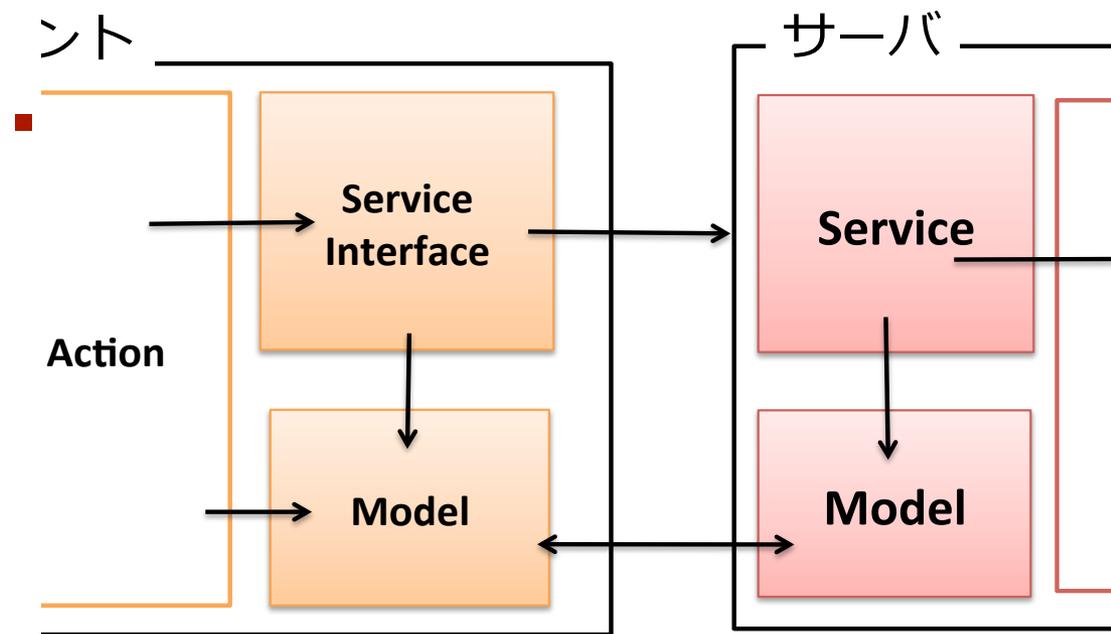
ですよ...

サービス側の開発

- S2Flex2/S2BlazeDS

- サービス層

- サービスのインターフェースとモデル



サービス側の開発

- データモデルの変換(クライアント<->サーバ)
- [**RemoteClass**(alias="root.yui.example.entity.Emp")
]
 public class Emp{

テスト(クライアント)

- View単位で表示項目/インタラクションテスト
- サービス呼び出し単位のテスト
- Flex Monkey, Flex Cover, FlexUnitなどのツール

テスト(サービス)



- サービス側のテスト
 - 呼び出しまではやってほしい。

業務アプリケーション開発ポイント

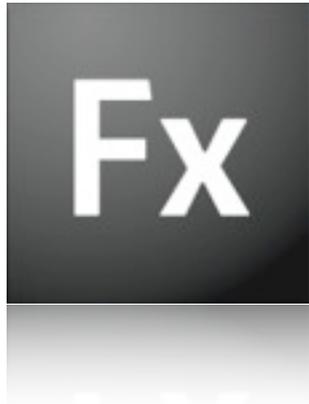
- サービスのインターフェースをしっかりとやる事
- サービスのモデルを決める事
- サービス側/クライアント側が各自でテストする事

サービスとクライアントの関係と協業

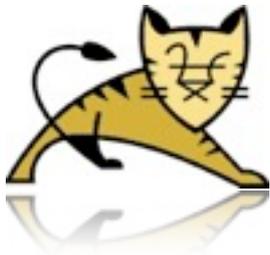
- どちらが主導でやる？
- モデルの変更は？
-

ツール





- Flex Builder 3
- Tomcat / SDLoader
- SysdeoTomcat Plugin
- WTP



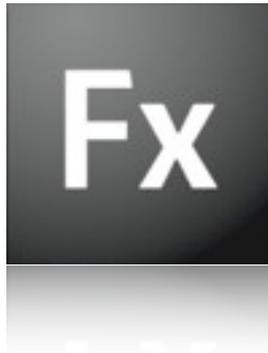
ツール





- Dolteng
 - プロジェクトのひな形
- DBLauncher
 - H2の起動

ツール





- Marguerite
 - Eclipse Plugin
 - Doltengベース

http://
akabana.sandbox.se
asar.org/eclipse/
updates/snapshot/



ディレクトリ構成とか依存swc
の準備とかどうすればいいの？

- Inspi by T2-Framework (ぽんり)

デモアプリケーション

YUI Frameworks + S2Flex2

デモアプリケーション

- YUI Frameworks + S2Flex2



まとめ

- サービス／モデル設計重要
- 複雑なコンポーネントは再考

- Yui-Frameworks

- <http://akabana.sandbox.seasar.org/ja/products/yui/index.html>

- S2Flex2

- <http://s2flex2.sandbox.seasar.org/ja/index.html>

- Flex-AIR開発でデザイナーとの協業を楽にする

「yui」 (1-3) - @IT

- http://www.atmarkit.co.jp/fwcr/special/yui01/yui01_1.html

