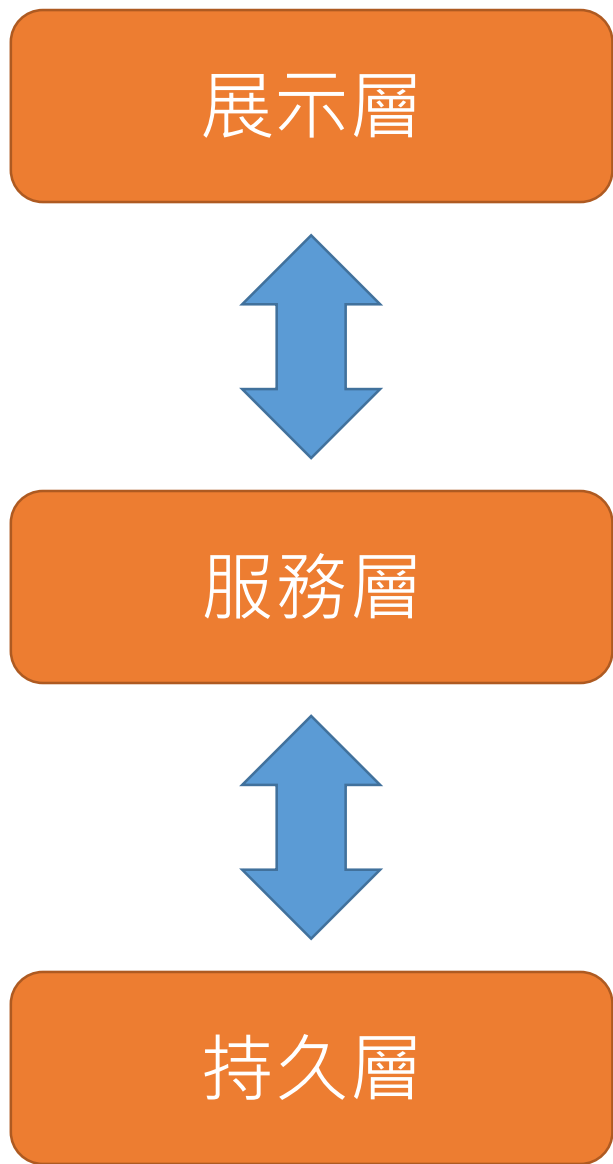


主廚流三層式架構

經典二層式架構



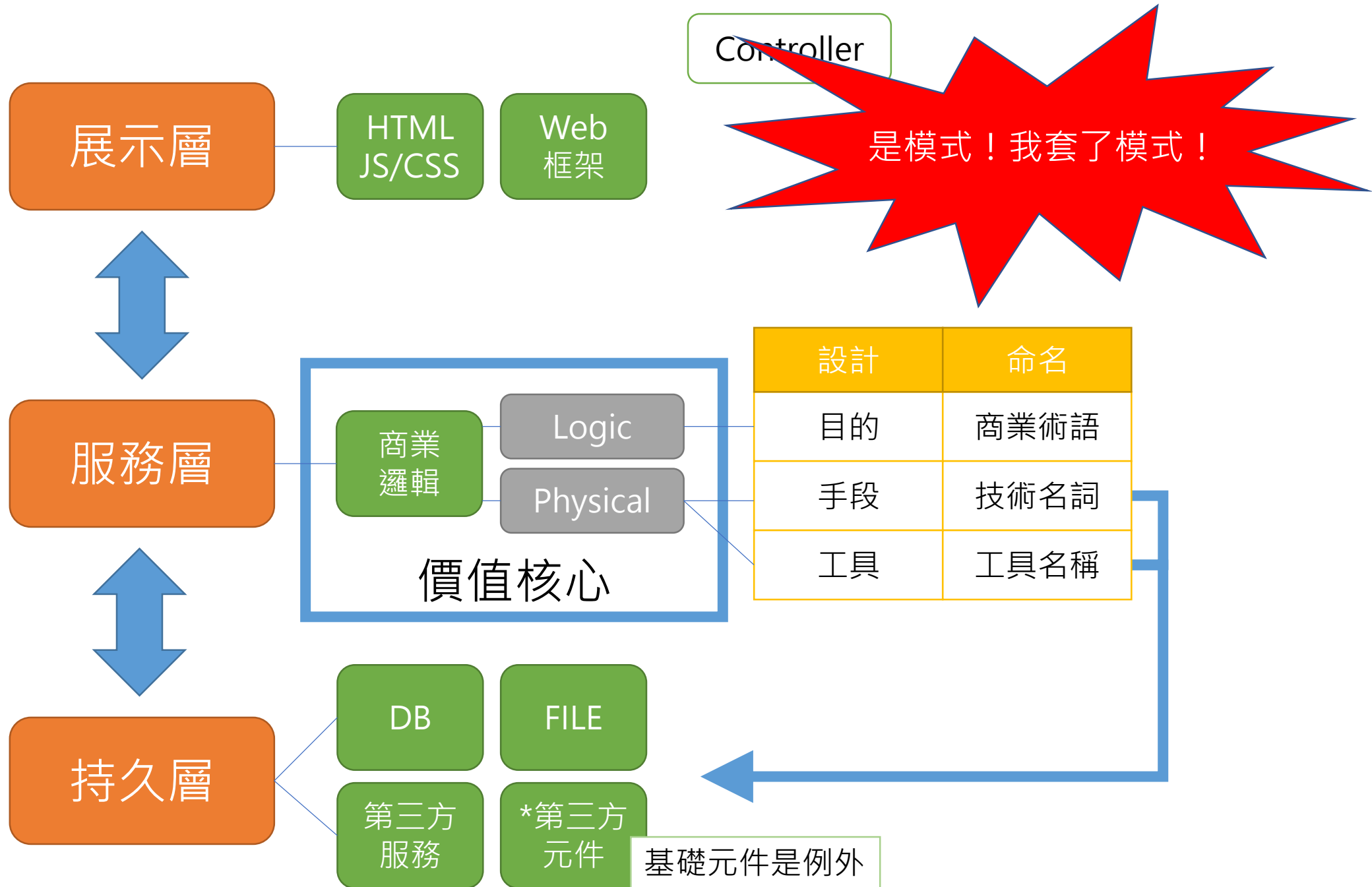
經典二層式架構



主廚
流程
程式
開發
理念

讓程式碼自己說話

主廚流三層式架構 (Web)



主廚流二層式架構 (Web)

HTML
JS/CSS

Web
框架

很重要！所以播三次！



設計	命名			
目的	商業術語	報牌	給盤後稿	
手段	技術名詞	發送簡訊	產生 PDF	寄送 Email
工具	工具名稱	三竹簡訊	iTextSharp	AWS SES

DB

FILE

第三方
服務

*第三方
元件

基礎元件是例外

主廚流三層式架構 (Web)

```
public class HeadshotService : IHeadshotService
{
    public ServiceResult<string> Get(int userId)
    {
        var path = Path.Combine(@"C:\headshots\", userId + ".png");

        // TODO: 判斷檔案存不存在
        if (...)
        {
            path = @"C:\headshots\default.png";

            return new ServiceResult<string> { Message = "檔案不存在", Value = path };
        }

        return new ServiceResult<string> { IsSuccess = true, Value = path };
    }
}
```

主廚流二層式架構 (Web)

```
public class H
{
    public Ser
    {
        var pa

        // TOD
        if (Fi
        {
            pa

            re

        }

        return

    }
}
```



```
,png");
```

```
不存在", Value = path };
```

```
Value = path };
```


主廚流二層式架構 (Web)

```
public class HeadshotService : IHeadshotService
{
    public ServiceResult<string> Get(int userId)
    {
        var path = Path.Combine(
            // TODO: 取得用戶頭像路徑
            if (File.Exists(path))
            {
                return ServiceResult.Success(path);
            }
            else
            {
                return ServiceResult.NotFound(path);
            }
        }
    }
}
```

這沒有對或錯



```
    .png");
```

```
    return ServiceResult.NotFound(path);
```

```
    return ServiceResult.Success(path);
```

主廚流二層式架構 (Web)

```
public class HeadshotService : IHeadshotService
{
    private readonly IFileProcess fileProcess;

    public HeadshotService(IFileProcess fileProcess)
    {
        this.fileProcess = fileProcess;
    }

    public ServiceResult<string> Get(int userId)
    {
        var path = Path.Combine(@"C:\headshots\", userId + ".png");

        // TODO: 判斷檔案存不存在
        if (this.fileProcess.Exists(path))
        {
            path = @"C:\headshots\default.png";

            return new ServiceResult<string> { Message = "檔案不存在", Value = path };
        }


        return new ServiceResult<string> { IsSuccess = true, Value = path };
    }
}
```

主廚流二層式架構 (Web)



原則上除了「資料型別」，其他功能都要仰賴 Physical 提供。

如果要套用主廚流的 LP 設計真的有障礙，可以找主廚討論，或者...



保持設計風格一致

爭甚麼？兩樣混做“瀨尿牛丸”不就行了，笨！

Shit, mix the "Pissing Shrimps" and Beef Balls.

<http://showmer.pixnet.net/album>

普遍式二層式架構 (Web)

HTML
JS/CSS

Web
框架



設計	命名			
手段	技術名詞	發送簡訊	產生 PDF	寄送 Email
工具	工具名稱	三竹簡訊	iTextSharp	AWS SES

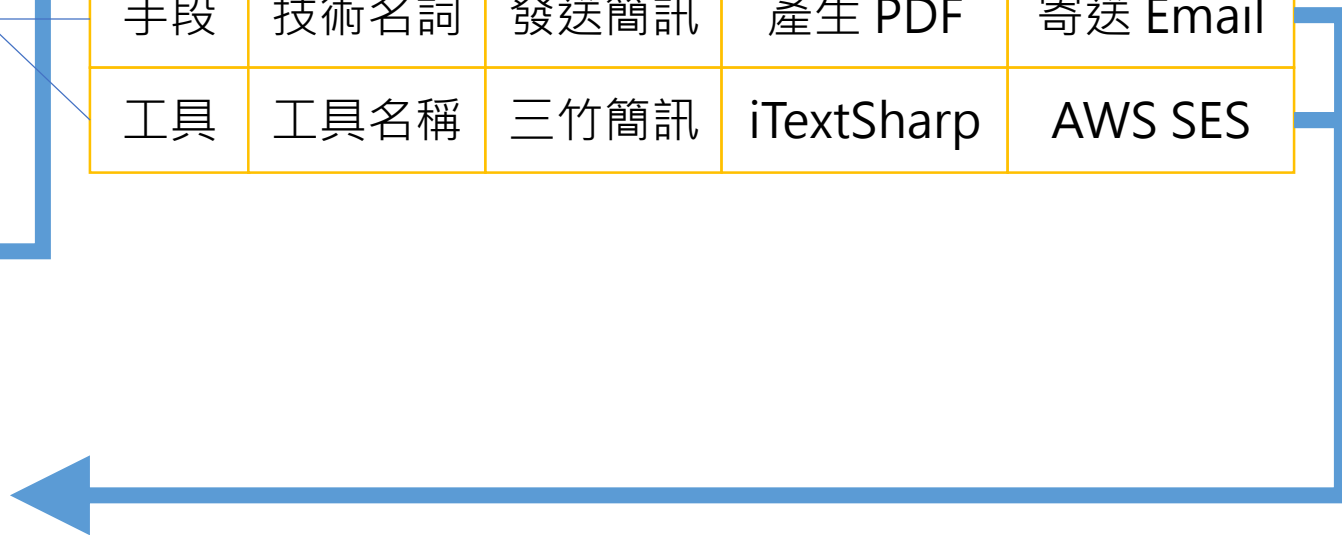
DB

FILE

第三方
服務

*第三方
元件

基礎元件是例外



主廚流命名規則

