

Autowired & Primary



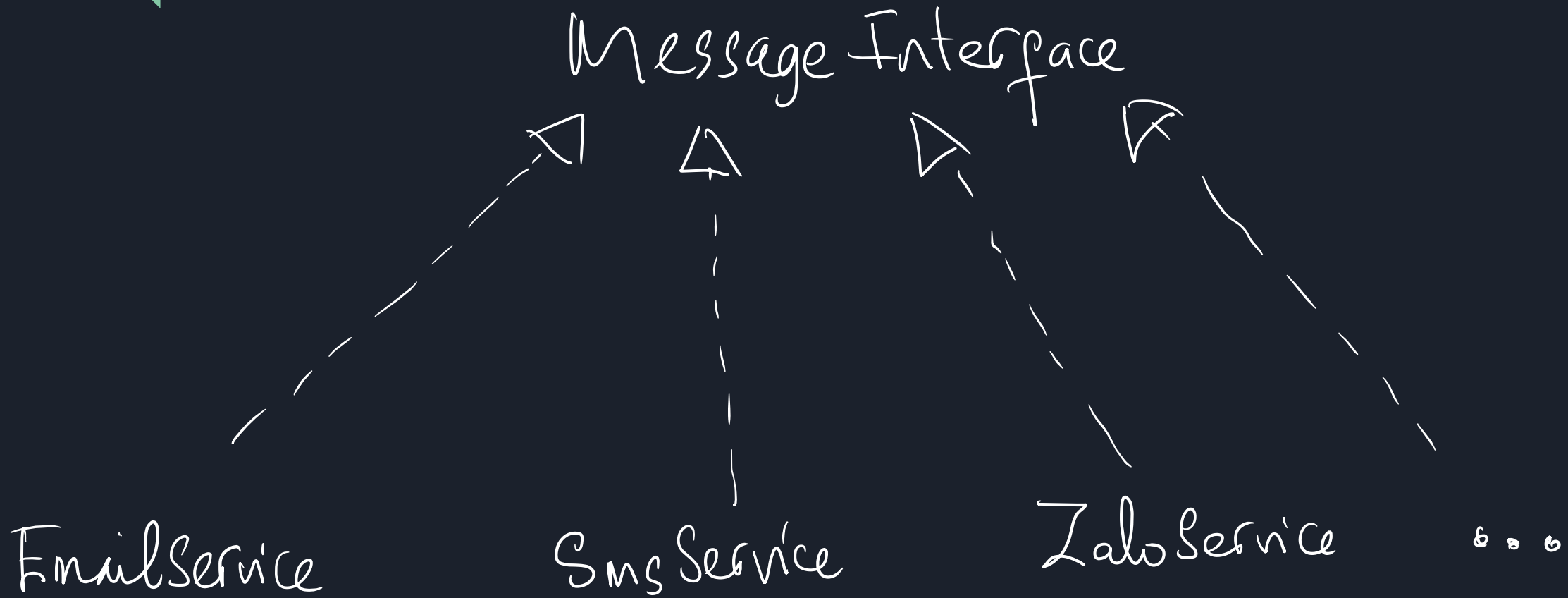
@Autowired

- Tự động tạo và tiêm và phụ thuộc

```
1 usage
private MessageInterface service;

no usages
@Autowired
public NotificationController(MessageInterface service){
    this.service = service;
}
```

Nếu như có nhiều dịch vụ gửi tin nhắn khác nhau thì sao?






1 usage

```
private MessageInterface service;
```

no usages

```
@Autowired
```

```
public NotificationController(MessageInterface service){  
    this.service = service;  
}
```



Không cần quan tâm cụ thể đến đối tượng
được tạo ra.

Dịch vụ nào sẽ được tạo ra và thêm
phụ thuộc vào? Hoặc nên dùng cái nào?



@Primary

- Được sử dụng để chỉ định rõ ràng một bean ưu tiên (primary bean) trong trường hợp có nhiều bean cùng kiểu dữ liệu.

java

 Copy code

```
@Component
public class MyComponentA {
    // ...
}
```

java

 Copy code

```
@Component
@Primary
public class MyComponentB {
    // ...
}
```

chỉ định Bean được ưu tiên

```
@Component  
@Primary }  
public class EmailService implements MessageInterface{  
    no usages  
    @Override  
    public String sendMessage() { return "Email sending ..... 123456 "; }  
}
```


1 usage

```
private MessageInterface service;
```

no usages

```
@Autowired
```

```
public NotificationController(MessageInterface service){  
    this.service = service;  
}
```

Không có @Qualifier
⇒ hãy @primary



Thực hành

- Làm lại bài thực hành gửi tin nhắn
- Sử dụng @Primary