

MICROOH 麦可网

Android-从程序员到架构师之路

出品人：Sundy

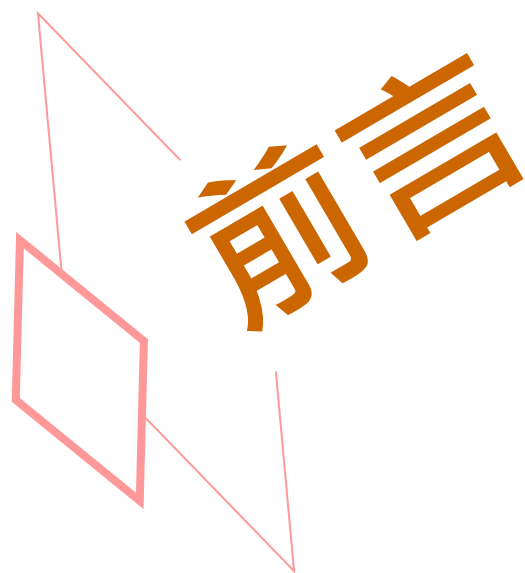
讲师：高焕堂（台湾）

<http://www.microoh.com>

I06_c

跨自己平台策略(c)

By 高煥堂



Q

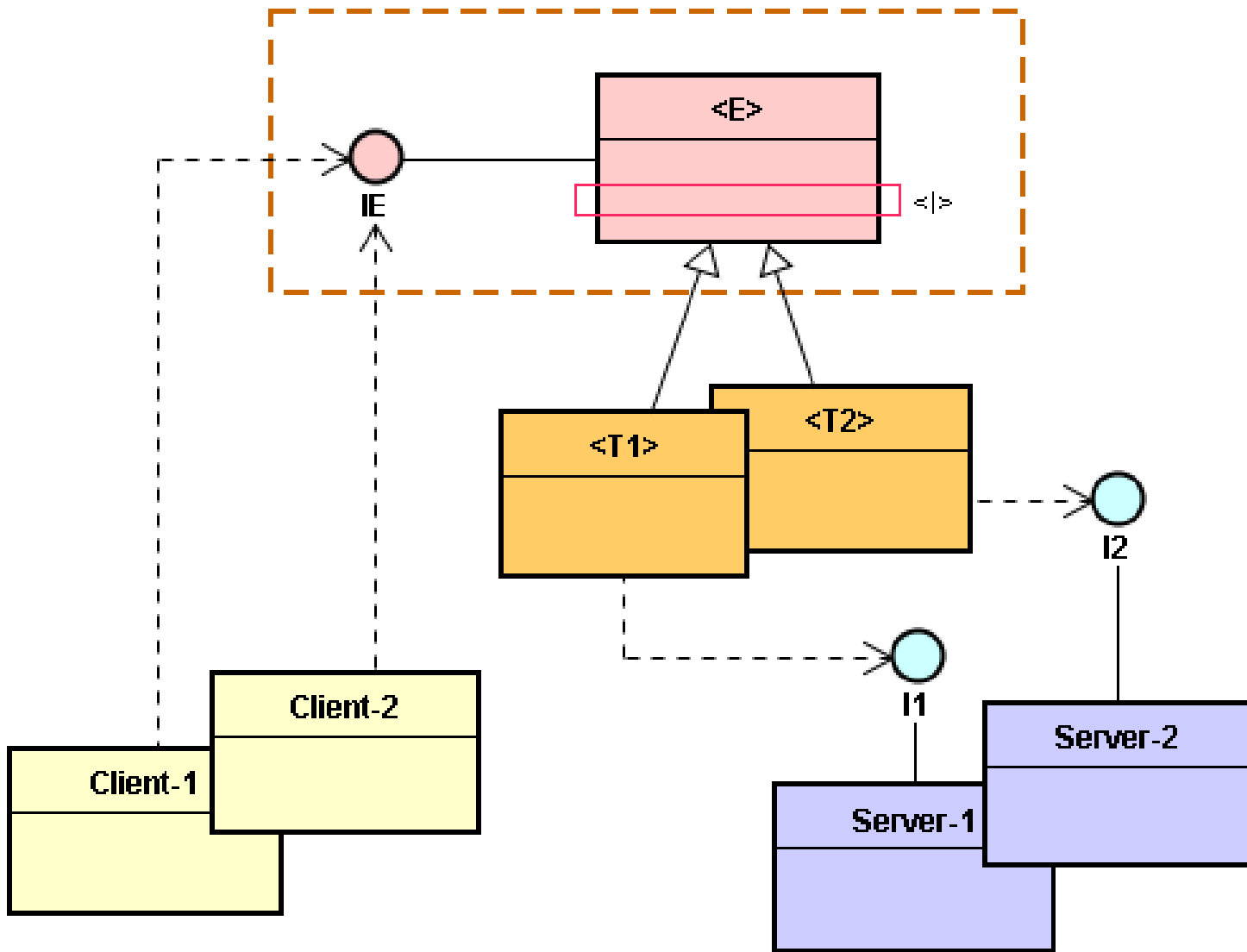
获得产品的普遍性

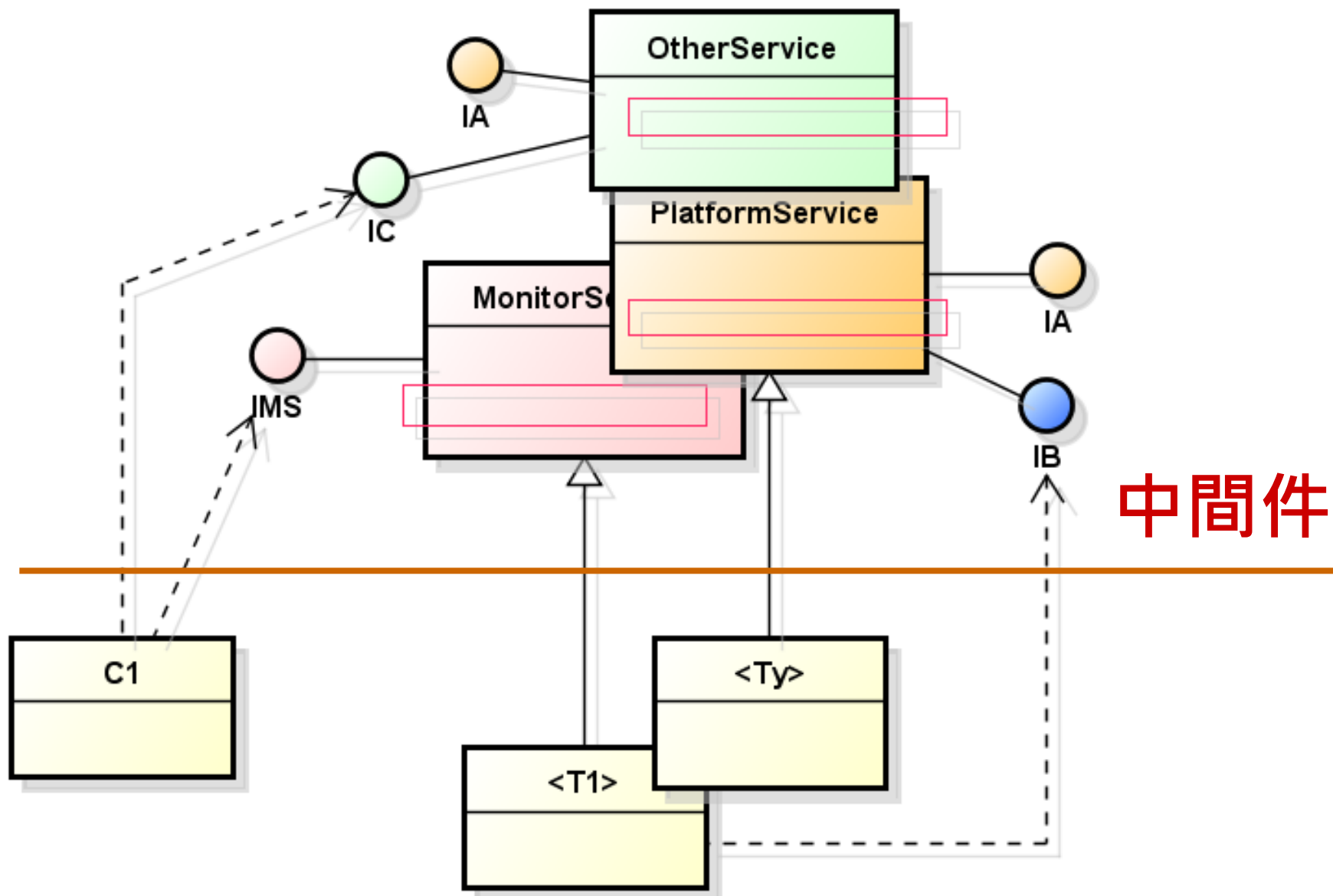
H

若有跨平台性，且跨客户端；就能拥有普遍性。

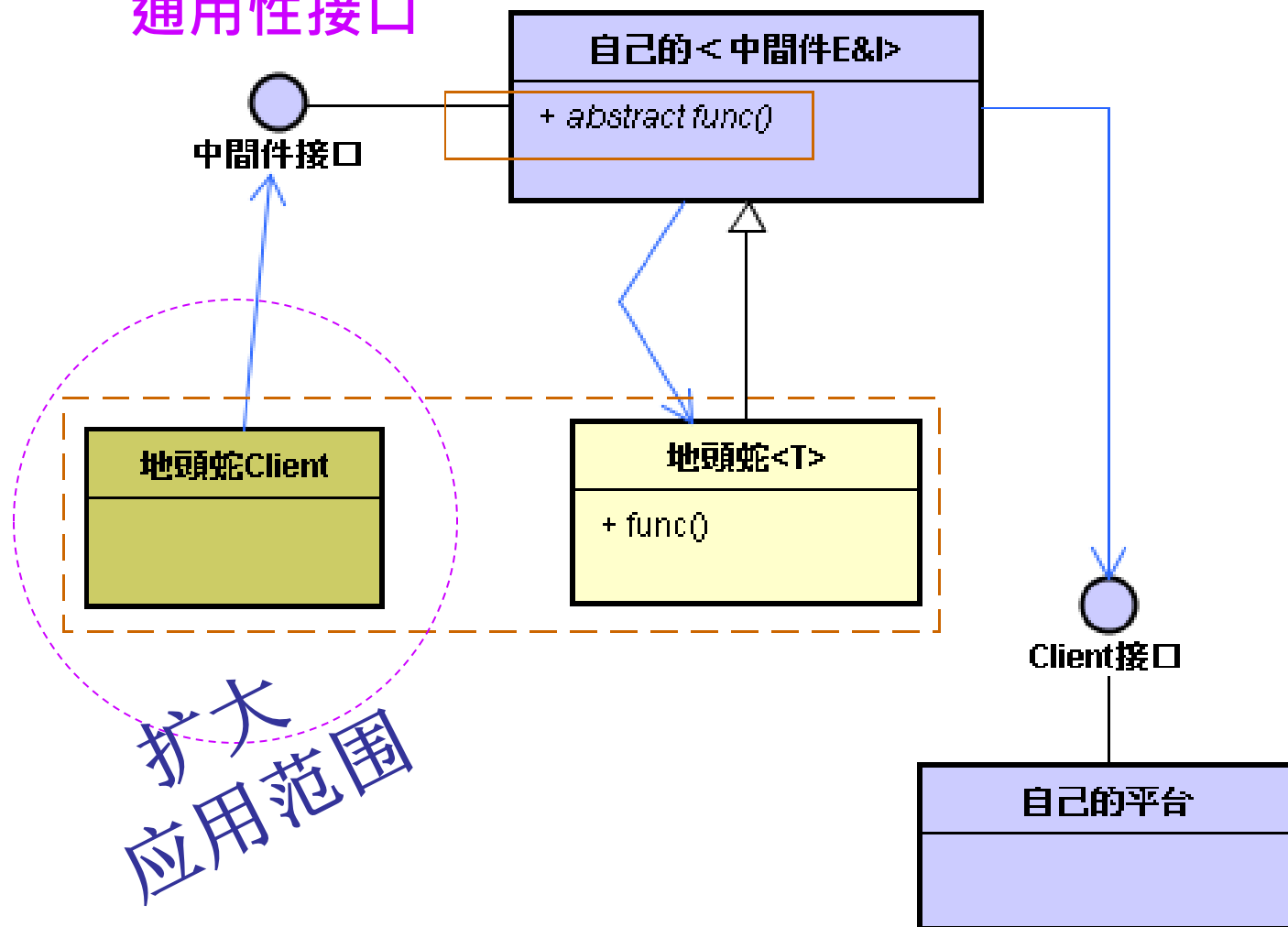
P

取得接口制定权，
且提供通用性接口。





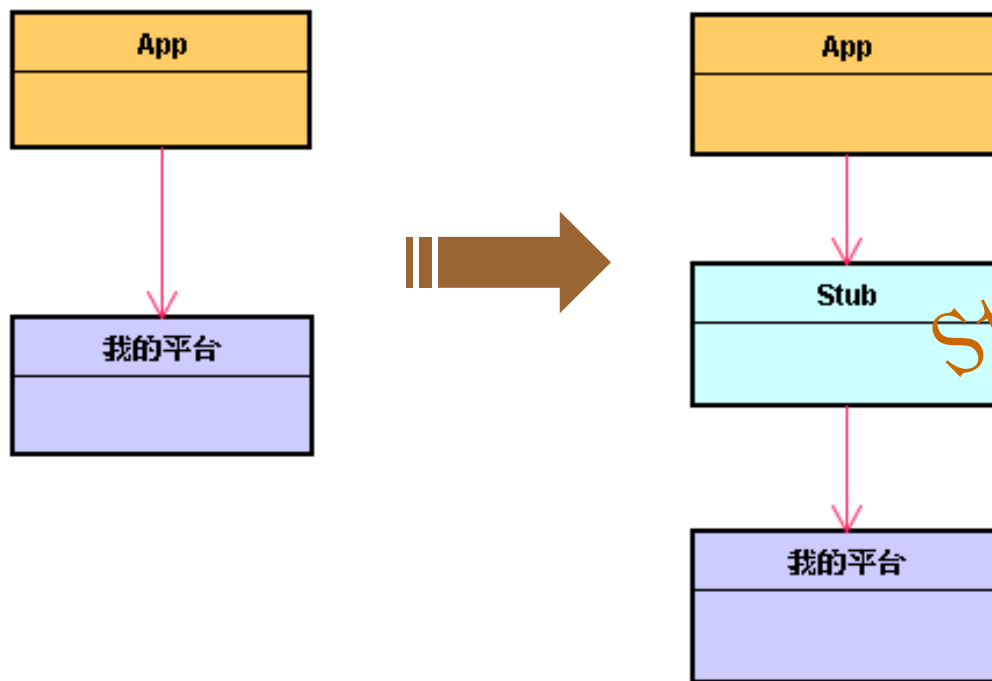
通用性接口



- 通用性接口，能扩大应用范围、拥有普遍性；能跨客户端、增加用户量。

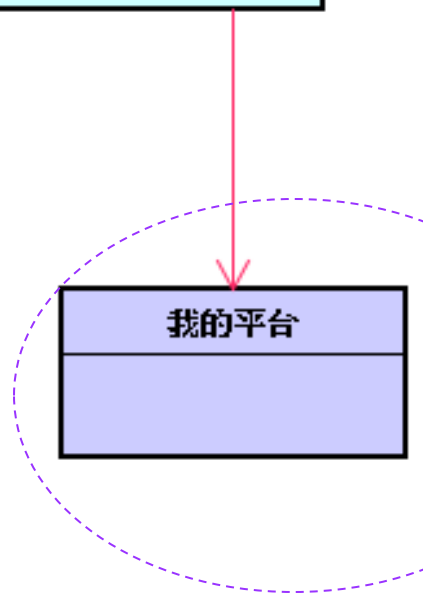
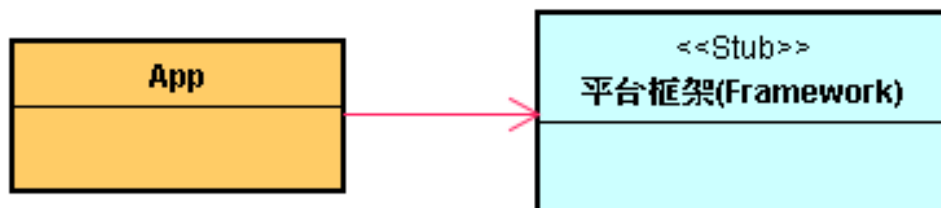
5、中间件的设计

曹操框架能够保护大員外<我的module>的变动自由度和稳定性。

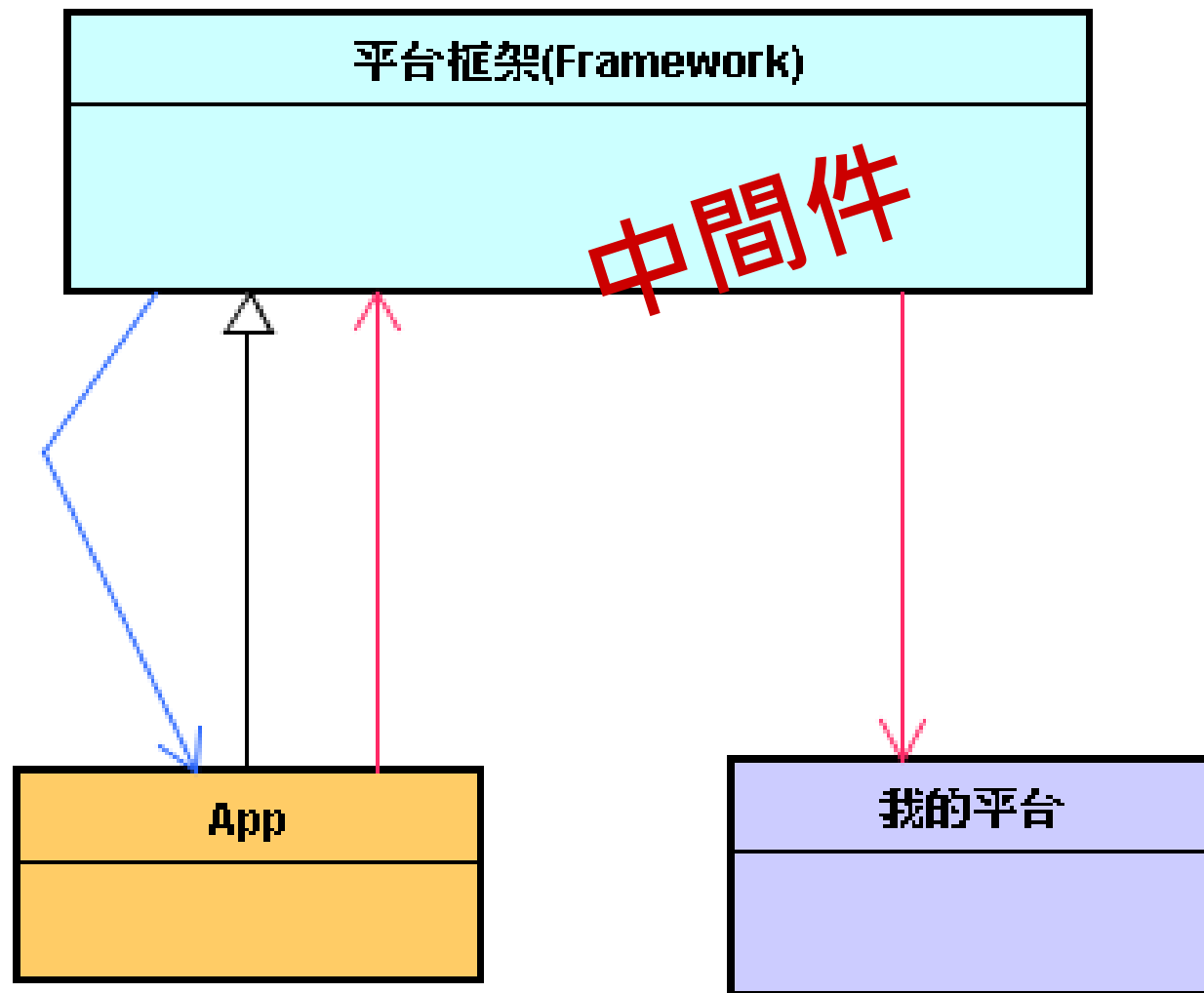


Stub就是
曹操類

曹操框架扩大成为一个平台框架

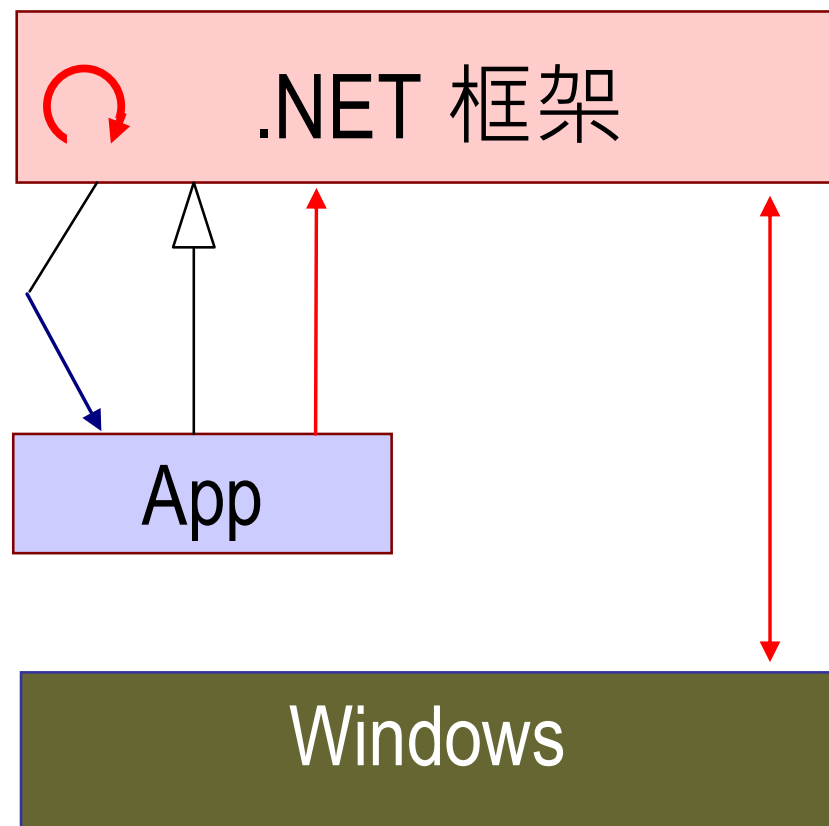


擺脫掉App
的束縛(即
跨App了)

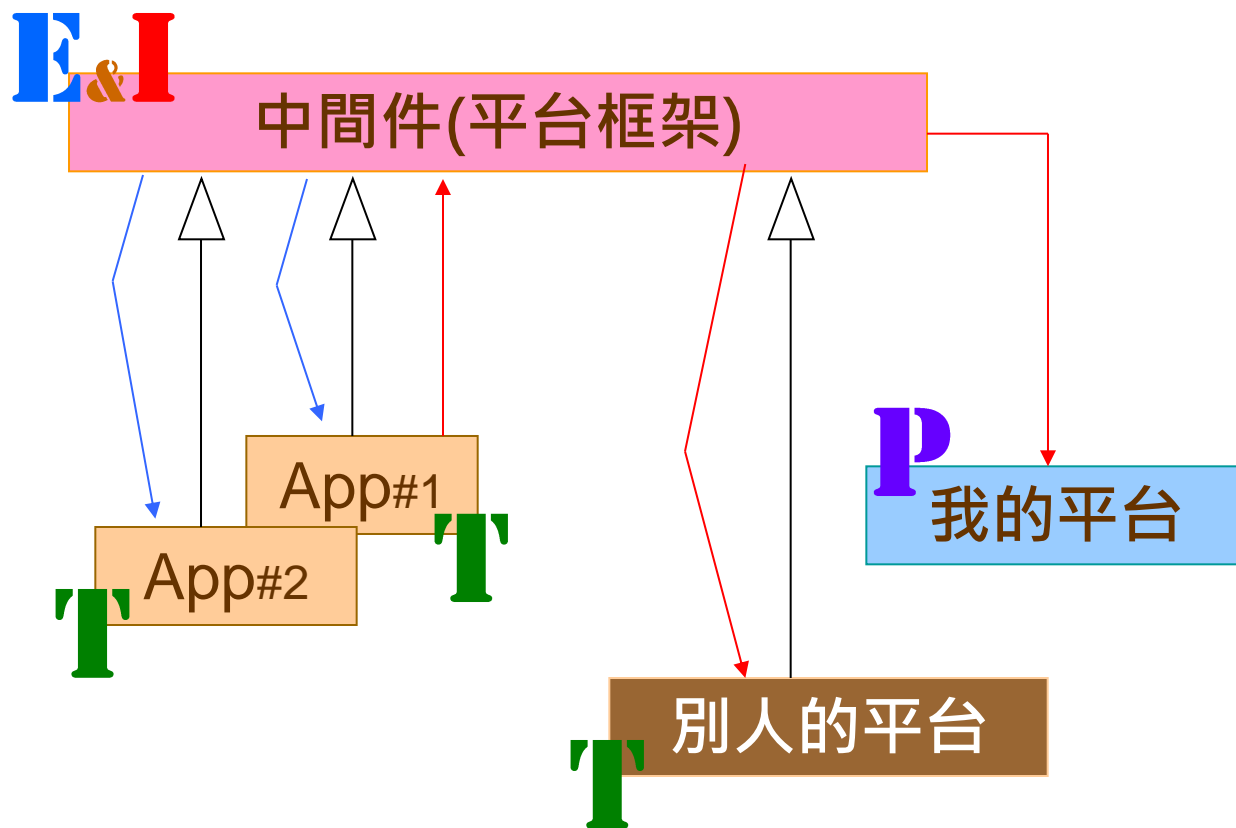


- 类似于建立万里长城，来保护所有关内居民(我的各种版本的模块)的安全与自由。

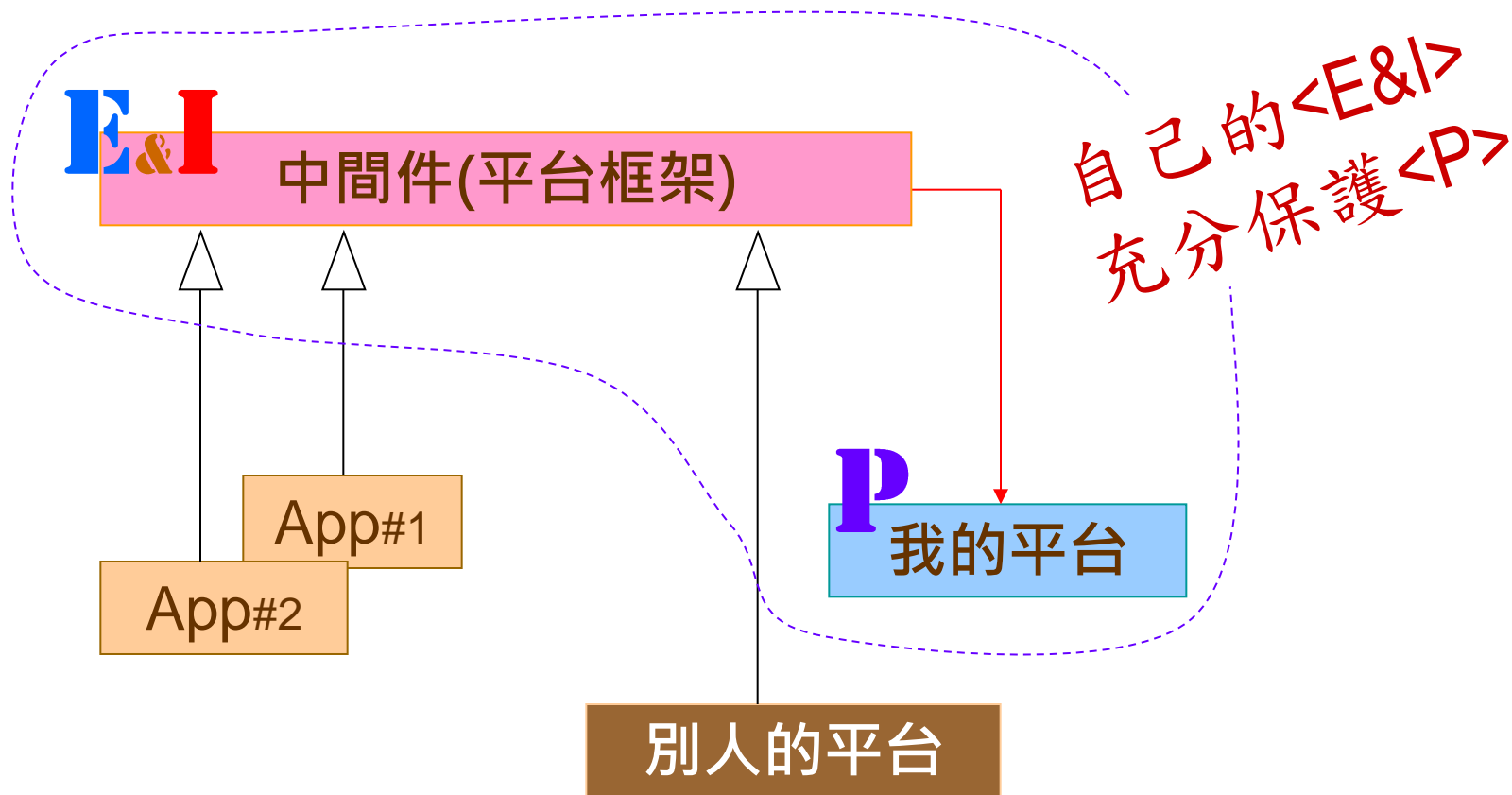
最著名的中间件：微软的 .NET 框架



中间件在整体架构中的角色



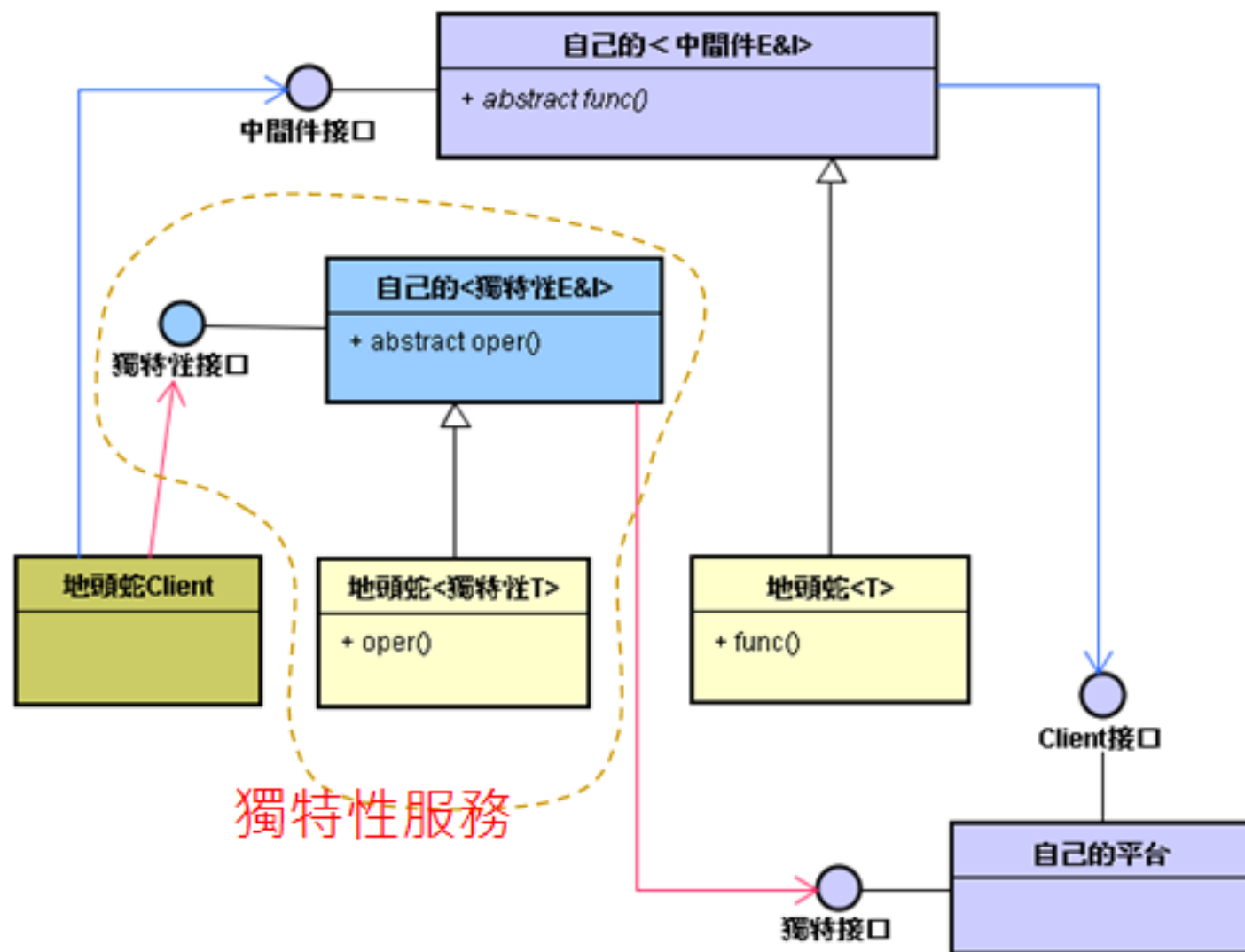
- 拥有自己的中间件是最理想的，因为拥有API制定权，就有足够的话语权。
- 自己拥有中间件，就等于拥有一座四合院，包括自己的围墙(框架<E>)、内部自己的房间(平台<P>)、自己的门口(接口<I>)来服务及框住外部别人的App(即插件<T>)；这是最理想的，如下图：



- 建立自己的中间件(即<E&I>，可凸显自己的独特性；并且能制定自己的API(即<I>)，来框住App和别人的平台(即<T>)。
- 掌握 API、制定API，牵制App；然后反过来号令底层，就是赢家。
- 既能主导API，就能号令上下，成为上下争相抬轿的教主(轿主)。

◎ 拥有通用性，兼顾独特性

- 自己平台愈多差异化(独特性)，在商场上，可能拥有更多优势。
- 在规划中间件时，除了提供稳定的共同API之外，往往也需要凸显自己平台的独特性，如下图：



- 跨自己平台的中间件，能够兼具有<通用性服务>和<独特性服务>，才是完美的架构设计。

Thanks...

