

FEP Core

FEP Server

外部介接
(fep-server)

交易元件模組
(fep-server-aa)

訊息解析分配模
組
(fep-vo)

資料快取模組
(fep-cache)

排程模組
(fep-scheduler)

業務處理模組
(fep-server-
common)

加解密模組
(fep-deslib)

FEP資料庫存取
(fep-mybatis)

DES資料庫存取
(fep-mybatis-des)

FEP Service

內部介接
(fep-service)

EMS訊息處理模組
(EMSLogMessageParser)

EMS資料庫存取
(fep-mybatis-ems)

RM Services

FEP Web

靜態檔案
(html/css/js/images等)

交易元件模組
(fep-server-aa)

訊息解析分配模
組
(fep-vo)

資料快取模組
(fep-cache)

排程模組
(fep-scheduler)

業務處理模組
(fep-server-
common)

加解密模組
(fep-deslib)

FEP資料庫存取
(fep-mybatis)

DES資料庫存取
(fep-mybatis-des)

FEP Batch

批次共用元件模組
(fep-batch-base)

批次任務具體實現模組
(fep-batch-task)

FEP Gateway

ATM GW Server
(fep-gateway-atm)

FISC ATM Gateway Client
(fep-gateway-fisc-atm)

事務處理
(Spring
Transaction)

控制反轉
(Spring IOC)

資料庫存取
(Mybatis)

日誌記錄
(LogBack)

Web頁面模
板引擎
(thymeleaf)

Framework
(SpringBoot)

Protocol
(RESTFul/WebService/
Socket/WebSocket)

消息柱列
(Queue)

排程/批次
(Quartz)

網絡應用
(Netty)

System Monitor
(Spring Boot
Actuator)

