

9-4 RPC 程式開發 (一)



1. 編寫 RPC 規格檔 : math.x

2. 利用 rpcgen 編譯規格檔

\$ rpcgen math.x 會產生四個檔案 :

- a. 標頭檔 : math.h
- b. Server Stub : math_svc.c
- c. Client Stub : math_cln.c
- d. 資料格式轉換檔 : math_xdr.c

3. 編寫遠端程序 : math_proc.c (linux-2 163.15.2.30)

```
$ cc -o math_proc math_proc.c math_svc.c  
math_xdr.c -lnsl
```

4. 編寫客戶端主程式: math_req.c (linux-2 163.15.2.62)

```
$ cc -o math_req math_req.c math_clnt.c  
math_xdr.c -lnsl
```

5. 遠端程序執行 (linux-2 163.15.2.30)

```
$ math_proc &
```

6. 客戶端程序呼叫 (linux-2 163.15.2.62)

```
$ math_req 163.15.2.62 20 50
```



9-4 RPC 程式開發 (二)



✦ 程式關係

