**include :**

lib/libhostname.so

include/hostnamelookup.h

**API :**

**新增2個API:**

**hostnamelookup\_addv2(char\* ip, char\* hostname, int len)**

**如果一次會輸入大量IP來查詢，請使用這API會比較快**

**hostname長度務必256，因為查詢DNS回覆的FQDN長度最大為256**

**所以請將API最後一個參數帶入hostname size**

**hostnamelookup\_do\_request()**

呼叫這支會對database內的IP重新發出request查詢(若對方改IP、改hostname、斷線等)

系統已預設每八小時自動查詢一次

hostnamelookup\_add(char\* ip, char\* hostname, int len)

Lookup hostname from IP address.

If not found, hostname = 空字串

如果查詢單一一筆，請使用這API會比較快

**請將API最後一個參數帶入hostname size**

hostnamelookup\_del(char\* ip);

Delete IP address from database.

hostnamelookup\_del\_all();

Delete all from database.

hostnamelookup\_timeout(char\* timeout);

Modify timeout. Default is 86400 seconds (24 hours).

Please input Hours, like as 2 (it will be 7200 seconds).