

標準P2P

Vs

RTOS P2P

Charlie

RTOS P2P 簡介

- 顧名思義 就是可以支持RTOS 晶片的P2P產品, 尤其是指IOT Wifi 晶片
- RTOS P2P跟標準P2P都是尚云的P2P, 在P2P協議上是完全相容的, 因此可以用同一個APP同時連RTOS跟標準的P2P平台上的設備
- RTOS P2P跟標準P2P不能共用同一平台(要架兩套服務器), 兩個原因
 - 避免下單出錯
 - P2P Server程式是不同的, 因此無法混在一起

RTOS P2P 與標準P2P 相異之處

1. APILicense不同: 舉例來說 ABCD-000000-JGXNG
 - 標準P2P —> ABCD-000000-JGXNG,**DYIDAF**
 - RTOS P2P —> ABCD-000000-JGXNG,**EFKPKX**
2. RTOS的庫名最後面都會帶一個 “_RTOS”,
libPPCS_API.so_RTOS, libPPCS_API.a_RTOS,
3. RTOS才有休眠喚醒功能, 標準P2P沒有休眠功能

RTOS P2P 與標準P2P 相同之處

- P2P底層協議相同
- API庫接口以及用法相同
- 客戶端SDK相同 (ie, APP也可以同一個)

比較表

	標準P2P	RTOS P2P
喚醒功能	✗	✓
支持Wifi IOT 晶片	✗	✓
庫名	.so, .a	.so_RTOS, .a_RTOS
License	標準P2P APILicense	RTOS APILicense
支持操作系統	iOS, Android, osX, Windows, Linux	iOS, Android, osX, Windows, Linux, 各種 RTOS