強化學習的動作空間

強化學習的

動作空間

【動作空間】是一個【集合】

什麼是集合？→ *可以明確識別其成員的群體*

Ex：" 搭乘某航班的所有乘客 "

" 小於 π 的所有正整數 "

" 方程式 $x^2 - 3x + 2 = 0$ 的根 "

Cantor

所有有效動作的集合稱為動作空間

“動作空間”

不同的環境有不同的動作。

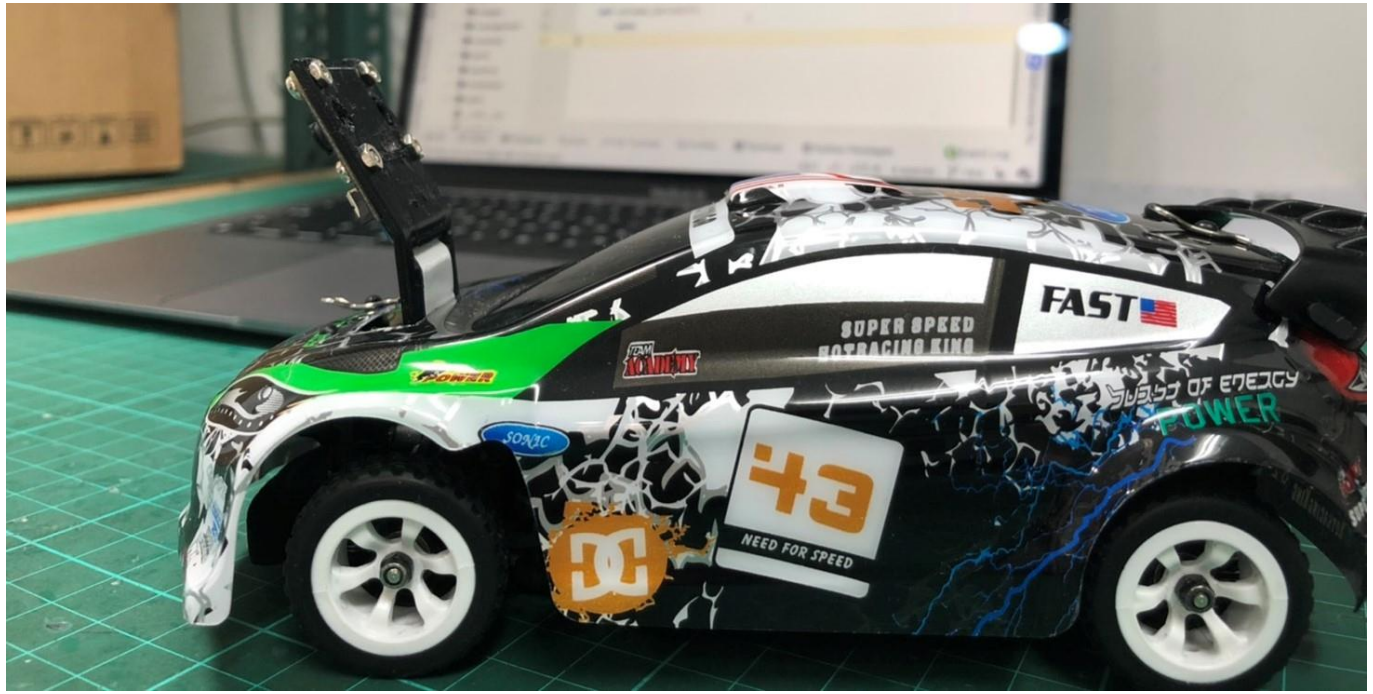
所有有效動作的集合稱為**動作空間**

以車子為例

動作空間有：

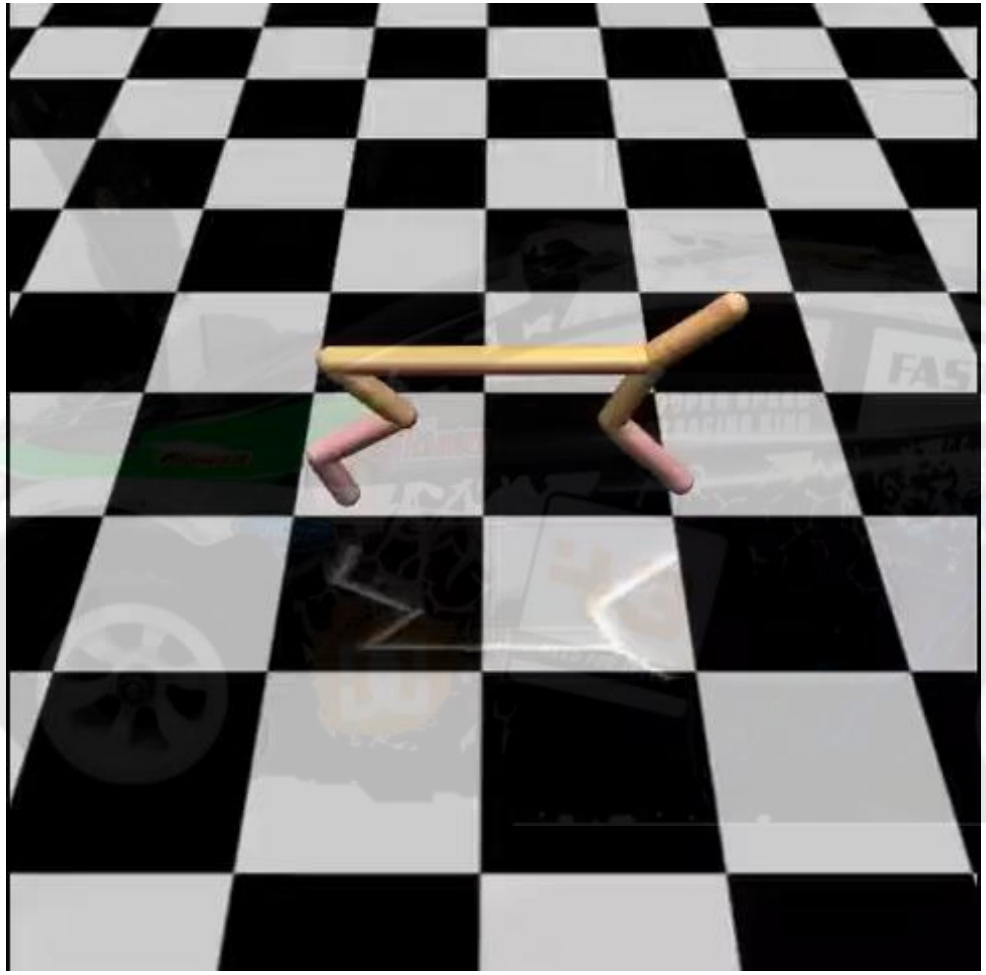
直走　左轉　右轉

煞車　後退　加速



【動作空間】越大越好嗎？

若動作空間越大，

則智能體探索消耗時間越[　　]

【動作空間】越大越好嗎？