

A1 作品集

黃彬華編撰

- ❖ 猜中你所愛
- ❖ 大樂透選號、開獎

猜中你所愛

黃彬華編撰

- ❖ 列出眾多佳餚名菜，請在心中選擇最愛的一道
- ❖ 噓！不要說出來～ 只要誠實回答個幾次，Python就能猜出你的最愛！

梅菜扣肉	三杯雞	東坡肉	月亮蝦餅
魚香茄子	萬巒豬腳	鳳梨蝦球	蔥爆牛肉
叫花雞	糖醋鯉魚	海南雞飯	紅燒獅子頭
老皮嫩肉	宋嫂魚羹	菜脯蛋	番茄炒蛋

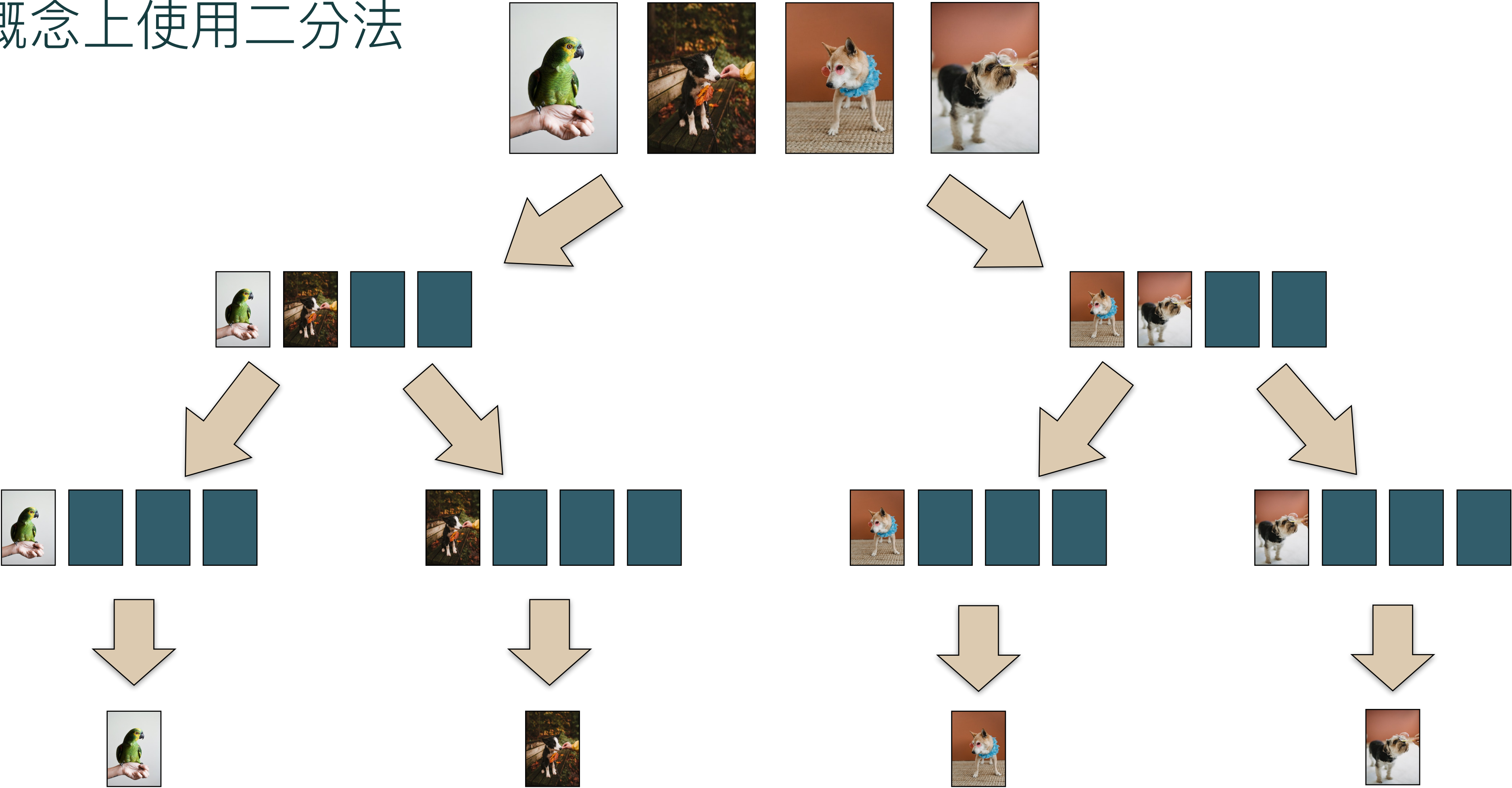


上列佳餚，請默記你的最愛。噓！不要說出來～ 只要誠實回答個幾次，我能猜出你的最愛！

猜中你所愛 - 圖解

黃彬華編撰

概念上使用二分法



範例 GuessDemo

黃彬華編撰

- ❖ 列出眾多佳餚名菜，請使用者在心中選擇最愛的一道
- ❖ 只要使用者誠實回答幾次，就能猜出使用者最愛的那一道菜！

清蒸檸檬魚	薑母鴨	鹹蛋苦瓜	客家小炒
宮保雞丁	薑絲大腸	五更腸旺	燒酒雞
三杯中卷	椒麻雞	蔭豉鮮蚶	宋嫂魚羹
打拋豬肉	咖哩牛肉	麻婆豆腐	糖醋排骨

上列有你的最愛嗎？有按[y]，沒有按[n]: n

=====

「東坡肉」 是你的最愛

大樂透選號、開獎

黃彬華編撰

- ❖ 中獎號碼為 6 個號碼加 1 個特別號
- ❖ 使用者最多可以選擇 6 個數字
 - 不到 6 個數字，自選號 + 亂數 湊成 6 個數字
- ❖ 自動開獎，並檢查是否中獎
 - 哇！～ 我中了貳獎



範例 LotteryDemo

黃彬華編撰

請選號(最多 6 個，而且空白區隔): 15 47 39

自動產生 3 號碼

排序後顯示:

1 15 23 35 39 47

開獎，大樂透號碼為:

5 37 39 42 12 47 特別號: 30

排序後顯示:

5 12 37 39 42 47 特別號: 30

中 [39, 47] 共 2 個號碼

這次沒中獎，下次會更好