

強化學習的組成要素



強化學習的組成【要素】



智能體 (Agent)	環境 (Environment)	動作 (Actions)	狀態(State) & 獎勵(Reward)
老鼠、人、機器人	學校，3D環境、天氣、交通	智能體的行為、行動	智能體感受到的資訊 & 食物，金錢，分數

強化學習【要素】間的【關聯】

智能體要獲得獎勵

採取了某種行動

環境根據行動給予獎勵

智能體根據獲得的獎勵，
規劃下一次行動

