ntips://github.com/multicore-it/r/

강화학습 기본개념 https://github.com/multicom/

2. 마르코프 연쇄(Markov Chain)

https://github.com/multicore-it/r

마르코프 연쇄에바르코프 속성

마르코프 속성(Markov Property)

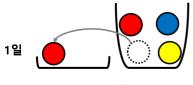
- 과거의 모든 상태를 무시하고 현재 상태만을 가지고 미래를 예측하는 것이다. 이 아이들 기지고 있지 않다.

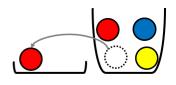
$$P[S_{t+1} | S_t] = P[S_{t+1} | S_{1,,} S_t]$$

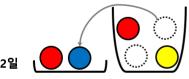
조건부 확률(1) 시간 t에서 상태 S₊일 때 시간 t+1에서 상태 S_{t+1}일 확률

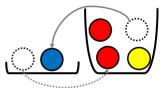
1=II GAMNUL os:||github.cbamul

속성(Markov Property)

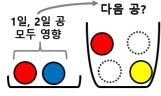








multicore-it/rl



마르코프 속성 O 마르코프 속성 X



https://github.com/multicore-it/r/

마르코프 연쇄 tips://github.ca/Mnulticore-it/r/

마르코프 연쇄(Markov Chain)

- 마르코프 연쇄란 마르코프 속성을 가지고 있는 시간에 따른 시스템의 상태 변화를 나타낸다.
- 이 사전 (digorate) 201
- 상태 공간이 이산적 (discrete) 일 때 마르코프 연쇄 (Markov Chain) 라하고 연속적(continuous)일 때 마르코프 프로세스(Markov Process)라 한다.



마르코프 영쇄이바르코프 연쇄

마르코프 연쇄 구성요소

- · S : 상태(State)의 집합
- · P: 상태 전이 매트릭스

$$P_{ss'} = P[S_{t+1} = s' | S_t = s]$$

o.com/multicore-it/rl

상태 전이 매트릭스



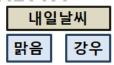
마르코프 연쇄 https://github.cd.amunicore-it/r/

매트릭스 사례

날씨 예측		내일날씨	
		맑음	강우
오늘날씨	맑음	0.6	0.4
	강우	0.7	0.3

.iticore-it/rl

COMMUNICORE-ITIN



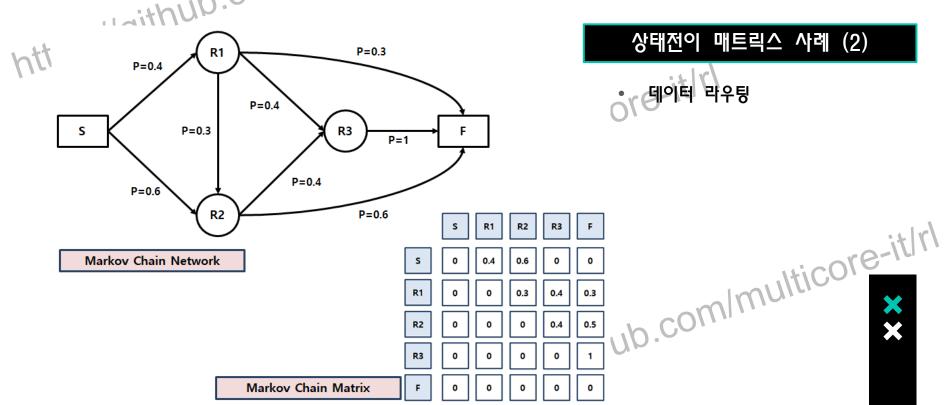
매트릭스 사례

0.6 오늘날씨 0.3 0.7

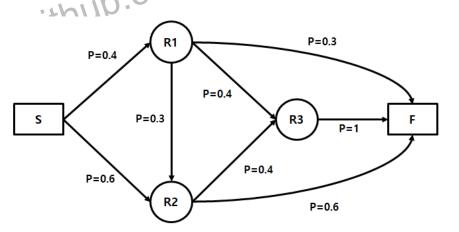
0.6x0.6 + 0.4x0.3 **0.48** $0.6 \times 0.4 + 0.4 \times 0.7$ 0.52 $0.3 \times 0.4 + 0.7 \times 0.7$ 0.39 0.61 0.7



마르코프 연쇄이나icore-itir

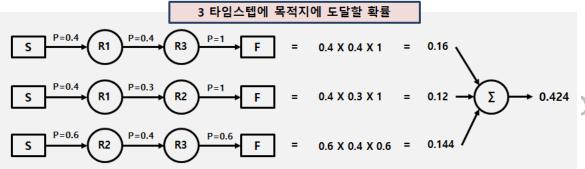


'Ilticore-it/r



마르코프 연쇄 확률 계산

경 타임스텝에 목적지에 도달할 확률 계산



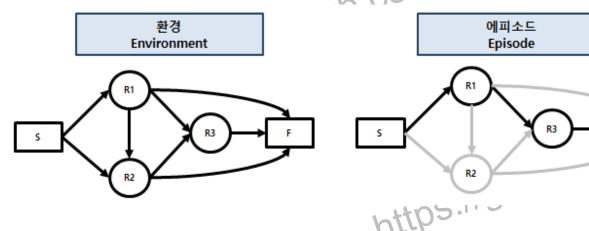




마르코프 영쇄이바르코프 연쇄

환경과 에피소드

- 에피소드 : 일련의 연속된 상태의 변화
- 환경 : 전체 에피소드의 모음



h com/multicore-it/r/ multicore-it/r/

마르코프 연쇄에바르코프 연속

머니볼에서 마르코프 연쇄



1 [시청률] 미스터트롯TOP6 서울앵콜콘서트, 최고 ... [이노션 S.O.S 공모전] 온상, "바이러스 무찌르기 3. 4 [이노선 S.O.S 공모전] 동상, '돌다리를 두들기듯. 5 피알원 '2020 일본/한국 독린 에이전시' 금상 수_ 7 2021 컬러 트렌드, "희망과 기회에 대한 기대감을...

Ttps://github.com/multicore-it/r/ http://www.madtimes.org/news/articleView.html?idxno=1143

This://github.com/multicore-it/n

마르코프 속성

상태전이 매트릭스

환경과 에피소드

마르코프 연쇄

p.com 상태전이 네트워크

https://github.com/multicore-it/r/