

## Ung dung Big Data: Truyen du lieu trong thoi gian thuc\_ Nhom 01

🚳 Nhà của tối / Các khoá học của tôi / BDAS436177\_23\_1\_01 / Day 8: Storing the data / Trắc nghiệm ôn tập

Đủng   Đạt điểm 1,00 trên 1,00    Lựa chọn nào dưới đây KHÔNG phải là đặc điểm của phương pháp caching read-through?  a. Cache lấy dữ liệu từ thiết bị lưu trữ dài hạn.  b. Cache ở trạng thái bị động.  c. Cache không tham gia quá trình ghi dữ liệu vào thiết bị lưu trữ dài hạn.  d. Dữ liệu được client lấy từ cache.  Your answer is correct.		
Kết thúc lúc Sunday, 12 November 2023, 7:44 PM Thời gian thực tả gi jày pliểm 10,00 trên 10,00 (100%)  Câu hỏi 1  Dùng Dạt diếm 1,00 trên 1,00 trên 1,00 trên 10,00 (100%)  Lựa chọn nào dưới đây KHÔNG phải là đặc điểm của phương pháp caching read-through?  a. Cache lấy dữ liệu từ thiết bị lưu trữ dài hạn.  b. Cache ở trạng thái bị động.  c. Cache không tham gia quá trình ghi dữ liệu vào thiết bị lưu trữ dài hạn.  d. Dữ liệu được client lấy từ cache.   Your answer is correct.  Câu hỏi 2  Đâu là tên một công nghệ in-memory database (IMDB)?  a. Apache Geode  b. SQLite  c. Indexed/DB  d. Redis	Bắt đầu vào	lúc Sunday, 12 November 2023, 7:43 PM
Thời gian thực hiện  Diểm 10,00 trên 10,00 (100%)  Câu hỏi 1  Được diếm 1,00 trên 1,00  Lựa chọn nào dưới đây KHÔNG phải là đặc diếm của phương pháp caching read-through?  a. Cache lấy dữ liệu từ thiết bị lưu trữ dài hạn.  b. Cache ở trạng thái bị động.  c. Cache không tham gia quá trình ghi dữ liệu vào thiết bị lưu trữ dài hạn.  d. Dữ liệu được client lấy từ cache.  Your answer is correct.  Câu hỏi 2  Đàu là tên một công nghệ in-memory database (IMDB)?  a. A pache Geode  b. SQLite  c. IndexedDB  d. Redis	Trạng	thái Đã xong
hiện Diếm 10,00 trên 10,00 (100%)  Câu hối 1  Đượng Đạt điểm 1,00 trên 1,00  Lựa chọn nào dưới đây KHÔNG phải là đặc điểm của phương pháp caching read-through?  a. Cache lấy dữ liệu từ thiết bị lưu trữ dài hạn.  b. Cache ở trạng thái bị động.  c. Cache không tham gia quá trình ghi dữ liệu vào thiết bị lưu trữ dài hạn.  d. Dữ liệu được client lấy từ cache.   Your answer is correct.  Câu hối 2  Đâu là tên một công nghệ in-memory database (IMDB)?  a. Apache Geode  b. SQLite  c. IndexedDB  d. Redis	Kết thúc	lúc Sunday, 12 November 2023, 7:44 PM
Câu hỏi 1  Dùng Dust diếm 1,00 trèn 1,00  Lựa chọn nào dưới đây KHÔNG phải là đặc điểm của phương pháp caching read-through?  a. Cache lấy dữ liệu từ thiết bị lưu trữ dài hạn.  b. Cache ở trạng thái bị đông.  c. Cache không tham gia quá trình ghi dữ liệu vào thiết bị lưu trữ dài hạn.  d. Dữ liệu được client lấy từ cache.   Your answer is correct.   Câu hỏi 2  Dùng Du diểm 1,00 trèn 1,00  Đầu là tên một công nghệ in-memory database (IMDB)?  a. Apache Geode  b. SQLite  c. IndexedDB  d. Redis		
Được Đạt điểm 1,00 trên 1,00   Lựa chon nào dưới đây KHÔNG phải là đặc điểm của phương pháp caching read-through?   a. Cache lấy dữ liệu từ thiết bị lưu trữ dài hạn.   b. Cache ở trạng thái bị động.   c. Cache không tham gia quá trình ghi dữ liệu vào thiết bị lưu trữ dài hạn.   d. Dữ liệu được client lấy từ cache.    Your answer is correct.   Câu hỏi 2  Đâng  Đạt điểm 1,00 trên 1,00  Đầu là tên một công nghệ in-memory database (IMDB)?  a. A pache Geode  b. SQLite  c. IndexedDB  d. Redis	Đ	iểm 10,00 trên 10,00 (100%)
Dau diếm 1.00 trên 1.00  Lựa chọn nào dưới đầy KHÔNG phải là đặc điểm của phương pháp caching read-through?  a. Cache lấy dữ liệu từ thiết bị lưu trữ dài hạn.  b. Cache ở trạng thải bị động.  c. Cache không tham gia quá trình ghi dữ liệu vào thiết bị lưu trữ dài hạn.  d. Dữ liệu được client lấy từ cache.   Your answer is correct.   Câu hỏi 2  Dùng  Dạt diểm 1.00 trên 1.00  Dâu là tên một công nghệ in-memory database (IMDB)?  a. Apache Geode  b. SQLite  c. IndexedDB  d. Redis	Câu hỏi <b>1</b>	
Lựa chọn nào dưới đây KHÔNG phải là đặc điểm của phương pháp caching read-through?  a. Cache lấy dữ liệu từ thiết bị lưu trữ dài hạn.  b. Cache ở trạng thái bị động.  c. Cache không tham gia quá trình ghi dữ liệu vào thiết bị lưu trữ dài hạn.  d. Dữ liệu được client lấy từ cache.   Your answer is correct.   Câu hổi 2  Dũng  Bạt điểm 1,00 trên 1,00  Đầu là tên một công nghệ in-memory database (IMDB)?  a. Apache Geode  b. SQLite  c. IndexedDB  d. Redis	Đúng	
a. Cache lấy dữ liệu từ thiết bị lưu trữ dài hạn.  b. Cache ở trạng thái bị động.  c. Cache không tham gia quá trình ghi dữ liệu vào thiết bị lưu trữ dài hạn.  d. Dữ liệu được client lấy từ cache.   Your answer is correct.   Câu hỏi 2  Đủng  Đạt điểm 1,00 trèn 1,00  Đâu là tên một công nghệ in-memory database (IMDB)?  a. Apache Geode  b. SQLite  c. IndexedDB  d. Redis	Đạt điểm 1,00 trên 1,	00
<ul> <li>▶ . Cache ở trạng thái bị động.</li> <li>c. Cache không tham gia quá trình ghi đữ liệu vào thiết bị lưu trữ dài hạn.</li> <li>d. Dữ liệu được client lấy từ cache.</li> </ul> Your answer is correct. Câu hỏi 2 Đứng Đạt điểm 1,00 trên 1,00 Đâu là tên một công nghệ in-memory database (IMDB)? <ul> <li>a. Apache Geode</li> <li>b. SQLite</li> <li>c. IndexedDB</li> <li>d. Redis</li> </ul>	Lựa chọn nào	dưới đây KHÔNG phải là đặc điểm của phương pháp caching read-through?
<ul> <li>c. Cache không tham gia quá trình ghi dữ liệu vào thiết bị lưu trữ dài hạn.</li> <li>d. Dữ liệu được client lấy từ cache.</li> </ul> Your answer is correct. Câu hỏi 2 Đứng Đạt điểm 1,00 trên 1,00 Đâu là tên một công nghệ in-memory database (IMDB)? <ul> <li>a. Apache Geode</li> <li>b. SQLite</li> <li>c. IndexedDB</li> <li>d. Redis</li> </ul>	a. Cache	e lấy dữ liệu từ thiết bị lưu trữ dài hạn.
d. Dữ liệu được client lấy từ cache.  Your answer is correct.  Câu hỏi 2  Đủng Đạt điểm 1,00 trên 1,00  Đầu là tên một công nghệ in-memory database (IMDB)?  a. Apache Geode  b. SQLite  c. IndexedDB  d. Redis	b. Cache	e ở trạng thái bị động. ✔
Your answer is correct.  Câu hỏi 2 Đúng Đạt điểm 1,00 trên 1,00  Đâu là tên một công nghệ in-memory database (IMDB)?  ■ a. Apache Geode  ■ b. SQLite  ■ c. IndexedDB  ■ d. Redis	c. Cache	e không tham gia quá trình ghi dữ liệu vào thiết bị lưu trữ dài hạn.
Câu hỏi 2  Đứng  Đạt diểm 1,00 trên 1,00  Đâu là tên một công nghệ in-memory database (IMDB)?  ■ a. Apache Geode  ■ b. SQLite  □ c. IndexedDB  ■ d. Redis	◯ d. Dữ liệ	u được client lấy từ cache.
Đúng   Đâu là tên một công nghệ in-memory database (IMDB)?    a. Apache Geode  b. SQLite  c. IndexedDB  d. Redis	Your answer is	correct.
Đúng   Đâu là tên một công nghệ in-memory database (IMDB)?    a. Apache Geode  b. SQLite  c. IndexedDB  d. Redis		
Dâu là tên một công nghệ in-memory database (IMDB)?  ■ a. Apache Geode  ■ b. SQLite  ■ c. IndexedDB  ■ d. Redis	Câu hỏi <b>2</b>	
Dâu là tên một công nghệ in-memory database (IMDB)?  a. Apache Geode b. SQLite c. IndexedDB d. Redis	Đúng	
<ul> <li>a. Apache Geode</li> <li>b. SQLite</li> <li>c. IndexedDB</li> <li>d. Redis</li> </ul>	Đạt điểm 1,00 trên 1,	00
<ul><li>b. SQLite</li><li>c. IndexedDB</li><li>d. Redis</li></ul>	Đâu là tên một	công nghệ in-memory database (IMDB)?
c. IndexedDB d. Redis	a. Apacl	ne Geode
○ d. Redis	o b. SQLite	e
	o. Index	edDB
Your answer is correct.	○ d. Redis	
	Your answer is	s correct.

Câu hỏi $oldsymbol{3}$
Đúng
Đạt điểm 1,00 trên 1,00
Trong thuật toán Count-min sketch (CMS), ma trận có số cột là?
○ a. Tần suất dữ liệu
○ b. Giới hạn giá trị băm
<ul> <li>⊚ c. Giới hạn giá trị băm của hàm băm lớn nhất</li> </ul>
○ d. Số lượng hàm băm
Your answer is correct.
Câu hỏi <b>4</b>
Đúng
Đạt điểm 1,00 trên 1,00
IMDG khác IMDB ở yếu tố nào?
a. Hỗ trợ đảm bảo
○ b. Hỗ trợ đa nền tảng
○ c. Hỗ trợ phân tầng
Your answer is correct.
Câu hỏi <b>5</b>
Dúng
Đạt điểm 1,00 trên 1,00
Một hàm băm cho ra kết quả băm với độ dài không đổi là 2 bytes. Giả sử ta giới hạn giá trị nhỏ nhất của kết quả là 0, giá trị số nguyên tối đa
mà hàm có thể thể hiện là?
○ b. 63
○ c. 255
○ d. 4095
Your answer is correct.
Tour anomor to correct.

diểm 1,00 trên 1,00  Aốt hàm bàm cho ra kết quả bàm với độ dài không đối là 20 bytes. Khi thế hiện kết quả đó dưới dạng số nhị phân thì ta sẽ có bao nhiều chữ 67  a. 120 b. 200 c. 160 d. 140   Au thối 7  g diểm 1,00 trên 1,00  Aử dụng thuật toán Count-min sketch, cần hàm bằm tối đa bao nhiều bits để dùng với ma trận 10 cột?  a. 5 b. 4 c. 3 d. 2   Au hỏi 8
Aốt hàm bằm cho ra kết quá bằm với độ đài không đối là 20 bytes. Khi thể hiện kết quá đó dưới dạng số nhị phân thì ta sẽ có bao nhiều chữ tớ?  a. 120 b. 200 c. 160 d. 140  Cour answer is correct.  Sử hỏi 7 g diểm 1,00 trên 1,00  औữ dụng thuật toán Count-min sketch, cần hàm bằm tối đa bao nhiều bits để dùng với ma trận 10 cột?  a. 5 b. 4 c. 3 d. 2
a. 120 b. 200 c. 160 d. 140  // Our answer is correct.
a. 120 b. 200 c. 160 d. 140  /our answer is correct.  /our file 1,00 trèn 1,00  /our did to 1,00 trèn 1,00  /our answer is correct.  a. 5 b. 4 c. 3 d. 2  /our answer is correct.
b. 200  c. 160  d. 140   Cour answer is correct.   Su hỏi 7  g diểm 1.00 trên 1,00   Sử dụng thuật toán Count-min sketch, cần hàm bằm tối đa bao nhiều bits để dùng với ma trận 10 cột?  a. 5  b. 4  c. 3  d. 2   Cour answer is correct.
© c. 160  d. 140  Cour answer is correct.  Su hỏi 7  g diểm 1,00 trên 1,00  Sử dụng thuật toán Count-min sketch, cần hàm bằm tối đa bao nhiều bits để dùng với ma trận 10 cột?  a. 5  b. 4  c. 3  d. 2
d. 140  /our answer is correct.   au hỏi 7  g  diểm 1,00 trên 1,00  sử dụng thuật toán Count-min sketch, cần hàm bám tối đa bao nhiều bits để dùng với ma trận 10 cột?  a. 5  b. 4  c. 3  d. 2  /our answer is correct.
Your answer is correct.  Sau hỏi <b>7</b> g  diểm 1,00 trên 1,00  Sử dụng thuật toán Count-min sketch, cần hàm băm tối đa bao nhiều bits để dùng với ma trận 10 cột?  a. 5  b. 4  c. 3  d. 2  Your answer is correct.
âu hỏi <b>7</b> g  diểm 1,00 trèn 1,00  Sử dụng thuật toán Count-min sketch, cần hàm băm tối đa bao nhiều bits để dùng với ma trận 10 cột?  a. 5  b. 4  c. 3  d. 2
diểm 1,00 trên 1,00  Aử dụng thuật toán Count-min sketch, cần hàm băm tối đa bao nhiêu bits để dùng với ma trận 10 cột?  a. 5  b. 4  c. 3  d. 2
diểm 1,00 trên 1,00  Aử dụng thuật toán Count-min sketch, cần hàm băm tối đa bao nhiêu bits để dùng với ma trận 10 cột?  a. 5  b. 4  c. 3  d. 2
diếm 1,00 trên 1,00  ôử dụng thuật toán Count-min sketch, cần hàm băm tối đa bao nhiều bits để dùng với ma trận 10 cột?  a. 5  b. 4  c. 3  d. 2  Your answer is correct.
<ul> <li>a. 5</li> <li>b. 4</li> <li>c. 3</li> <li>d. 2</li> </ul> Your answer is correct.
<ul> <li>a. 5</li> <li>b. 4</li> <li>c. 3</li> <li>d. 2</li> </ul> Your answer is correct.
<ul> <li>b. 4</li> <li>c. 3</li> <li>d. 2</li> </ul> Your answer is correct.
<ul><li>© c. 3</li><li>✓</li><li>d. 2</li></ul> Your answer is correct.
od. 2  /our answer is correct.
our answer is correct.
ìu hỏi <b>8</b>
au noi o
g
điểm 1,00 trên 1,00
(hi nói về hai cách ghi dữ liệu gián tiếp và trực tiếp, nút nào dưới đây là điểm khác biệt giữa hai mô hình?
<ul><li></li></ul>
○ b. Nút lưu trữ dài hạn
c. Tầng message queue
○ d. Tầng Analysis
our answer is correct.
out answer is correct.

Câu hỏi **9** 

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

18	44	47	77
15	24	5	57
67	13	31	2
8	4	5	43
Giả sử kết quả các hàm băm fi (với i là chỉ mục	hàng trong ma trận, bắt đầu từ 0) r	như sau:	
f0("bigdata") = 1			
f1("bigdata") = 2			
f2("bigdata") = 2			
f2("bigdata") = 2 f3("bigdata") = 0 Tần suất ước lượng của dữ liệu chuỗi "bigdata"	là?		
f3("bigdata") = 0	là?		
f3("bigdata") = 0 Tần suất ước lượng của dữ liệu chuỗi "bigdata"	là?		
f3("bigdata") = 0 Tần suất ước lượng của dữ liệu chuỗi "bigdata" a. 4	là?		
f3("bigdata") = 0 Tần suất ước lượng của dữ liệu chuỗi "bigdata" a. 4 b. 8	là?		•
f3("bigdata") = 0  Tần suất ước lượng của dữ liệu chuỗi "bigdata"  a. 4  b. 8  c. 2	là?		•

Write-back là phương pháp caching nâng cấp từ phương pháp?

a. Refresh-ahead

ob. Write-around

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

o. Read-through

od. Tất cả đều sai

Your answer is correct.

## → Bài tập tuần 8 (nhóm)

Chuyển tới...

Slides ►