

『밑바닥부터 시작하는 딥러닝 ③』 정오표

본 정오표에 없는 오타나 수정사항은 wegra.lee@gmail.com으로 알려주시기 바랍니다.

2쇄의 오류

301쪽. 중간 코드 블록

수정 전	수정 후
<pre>x = Variable(np.array([[1, 2, 3], [4, 5, 6]])) c = variable(np.array([[10, 20, 30], ...])</pre>	<pre>x = Variable(np.array([[1, 2, 3], [4, 5, 6]])) c = Variable(np.array([[10, 20, 30], ...])</pre>

339쪽. 코드 시작 부분

<pre>from dezero import Variable import dezero.functions as F</pre>	<pre>import numpy as np from dezero import Variable import dezero.functions as F</pre>
---	--

386쪽. NOTE

NOTE dezero/optimizers.py의 MomentumSGD 클래스 코드는 앞의 코드와 일부 다른 부분이 있습니다. GPU 대응 로직이 반영된 것으로, np.ones_like 메서드 부분이 데이터 타입에 따라 CuPy의 cupy.ones_like 메서드를 호출하도록 작성되어 있습니다. GPU 대응은 52단계에서 다룹니다.	NOTE dezero/optimizers.py의 MomentumSGD 클래스 코드는 앞의 코드와 일부 다른 부분이 있습니다. GPU 대응 로직이 반영된 것으로, np.zeros_like 메서드 부분이 데이터 타입에 따라 CuPy의 cupy.zeros_like 메서드를 호출하도록 작성되어 있습니다. GPU 대응은 52단계에서 다룹니다.
---	---

315쪽. 맨 아래에 다음 주의사항 추가

CAUTION (옮긴이) Transpose 클래스에 추가된 ‘축 순서 변경’ 기능을 활용할 수 있도록 Variable 클래스의 transpose 메서드도 실제로는 314쪽의 코드와 다르게 작성되었습니다. 따라서 지면의 코드를 직접 타이핑해가며 공부 중이시라면 dezero/core.py 파일을 참고하여 Variable 클래스의 transpose 메서드 코드도 수정해주세요. 수정 사항을 반영하지 않으면 57단계에서 인수의 수가 다르다며 다음 오류가 발생합니다. <pre>TypeError: transpose() takes 1 positional argument but 5 were given</pre>
--

1쇄의 오류

25장~26장. DOT 언어에서 레이블명을 모두 큰따옴표로 감싸야 합니다.

수정 전	수정 후
<pre>digraph g { 1 [label='x', color=orange, style=filled] 2 [label='y', color=orange, style=filled] }</pre>	<pre>digraph g { 1 [label="x", color=orange, style=filled] 2 [label="y", color=orange, style=filled] }</pre>

영향받는 쪽수: **212, 213, 216, 217, 218, 219**

234쪽. 첫 문단

... 답부터 말하면, 로젠브록 함수의 최솟값 은 $(x_0, x_1) = (1, 1)$ 입니다. 이번 단계에서는 DeZero를 사용하여 이 최솟값 을 실제로 찾아낼 수 있는지 확인합니다	... 답부터 말하면, 로젠브록 함수가 최솟값 이 되는 지점은 $(x_0, x_1) = (1, 1)$ 입니다. 이번 단계에서는 DeZero를 사용하여 이 최솟값 지점 을 실제로 찾아낼 수 있는지 확인합니다
--	--

407쪽. 아래 코드 7째 줄

<pre>.. train_set = dezero.datasets.Spiral() model = MLP(hidden_size, 10)</pre>	<pre>.. train_set = dezero.datasets.Spiral() model = MLP(hidden_size, 3)</pre>
--	---

507쪽. 코드 13째 줄

<pre>.. ts = [example[0] for example in train_set]</pre>	<pre>.. ts = [example[1] for example in train_set]</pre>
---	---

507쪽. 실행 결과 4째 줄

<pre>999 (array([-0.03458701]), array([0.01726473])) (array([0.01726473]), array([0.04656735])) (array([-0.02867358]), array([0.03284844]))</pre>	<pre>999 (array([-0.03458701]), array([0.01726473])) (array([0.01726473]), array([0.04656735])) (array([0.04656735]), array([0.03284844]))</pre>
--	---