input-tensor depth:0 (1, 3, 32, 32)
flatten depth:1 input: (1, 3, 32, 32) output: (1, 3072)
Linear depth:1 input: (1, 3072) output: (1, 3072)
relu depth:1 input: (1, 3072) output: (1, 3072)
Linear depth:1 input: (1, 3072) output: (1, 1024)
relu depth:1 input: (1, 1024) output: (1, 1024)
Dropout depth:1 input: (1, 1024) output: (1, 1024)
Linear depth:1 input: (1, 1024) output: (1, 800)
leaky_relu depth:1 input: (1, 800) output: (1, 800) Dropout input: (1, 800)
depth:1 output: (1, 800) Linear input: (1, 800)
leaky_relu depth:1 output: (1, 360)
Linear depth:1 output: (1, 360) output: (1, 360) output: (1, 480)
leaky_relu depth:1 input: (1, 480) output: (1, 480)
Linear depth:1 output: (1, 480) output: (1, 240)
leaky_relu depth:1 input: (1, 240) output: (1, 240)
Linear depth:1 output: (1, 240) output: (1, 120)
leaky_relu depth:1 input: (1, 120) output: (1, 120)
Dropout input: (1, 120) depth:1 output: (1, 120)
Linear depth:1 output: (1, 120)
leaky_relu depth:1 input: (1, 90) output: (1, 90)
depth:1 output: (1, 24)
log_softmax depth:1 output: (1, 10)
output: (1, 10)