

batch norm - backward - ole $\hat{X} = \frac{X - M}{\sqrt{1 + \xi}} \begin{cases}
\text{vecan} & \hat{X} = \sqrt{1 + \xi} \\
\text{over} & \text{feature}
\end{cases}$ $\hat{X} = \frac{1}{\sqrt{1 + \xi}} \begin{cases}
\text{vertical season} & \text{vecan} \\
\frac{3 \cdot N}{3 \cdot X} = \frac{1}{N} \\
\text{vertical season} & \text{vecan} \\
\frac{3 \cdot N}{3 \cdot X} = \frac{1}{N} \\
\text{vecan} & \text{vecan} \\
\frac{3 \cdot N}{3 \cdot X} = \frac{1}{N} \\
\text{vecan} & \text{vecan} \\
\frac{3 \cdot N}{3 \cdot X} = \frac{1}{N} \\
\text{vecan} & \text{vecan} \\
\frac{3 \cdot N}{3 \cdot X} = \frac{1}{N} \\
\text{vecan} & \text{vecan} \\
\frac{3 \cdot N}{3 \cdot X} = \frac{1}{N} \\
\text{vecan} & \text{vecan} \\
\frac{3 \cdot N}{3 \cdot X} = \frac{1}{N} \\
\text{vecan} & \text{vecan} \\
\frac{3 \cdot N}{3 \cdot X} = \frac{1}{N} \\
\text{vecan} & \text{vecan} \\
\frac{3 \cdot N}{3 \cdot X} = \frac{1}{N} \\
\text{vecan} & \text{vecan} \\
\frac{3 \cdot N}{3 \cdot X} = \frac{1}{N} \\
\text{vecan} & \text{vecan} \\
\frac{3 \cdot N}{3 \cdot X} = \frac{1}{N} \\
\text{vecan} & \text{vecan} \\
\frac{3 \cdot N}{3 \cdot X} = \frac{1}{N} \\
\text{vecan} & \text{vecan} \\
\frac{3 \cdot N}{3 \cdot X} = \frac{1}{N} \\
\text{vecan} & \text{vecan} \\
\frac{3 \cdot N}{3 \cdot X} = \frac{1}{N} \\
\text{vecan} & \text{vecan} \\
\frac{3 \cdot N}{3 \cdot X} = \frac{1}{N} \\
\text{vecan} & \text{vecan} \\
\frac{3 \cdot N}{3 \cdot X} = \frac{1}{N} \\
\text{vecan} & \text{vecan} \\
\frac{3 \cdot N}{3 \cdot X} = \frac{1}{N} \\
\text{vecan} & \text{vecan} \\
\frac{3 \cdot N}{3 \cdot X} = \frac{1}{N} \\
\text{vecan} & \text{vecan} \\
\frac{3 \cdot N}{3 \cdot X} = \frac{1}{N} \\
\text{vecan} & \text{vecan} \\
\frac{3 \cdot N}{3 \cdot X} = \frac{1}{N} \\
\text{vecan} & \text{vecan} \\
\frac{3 \cdot N}{3 \cdot X} = \frac{1}{N} \\
\text{vecan} & \text{vecan} \\
\frac{3 \cdot N}{3 \cdot X} = \frac{1}{N} \\
\text{vecan} & \text{vecan} \\
\frac{3 \cdot N}{3 \cdot X} = \frac{1}{N} \\
\text{vecan} & \text{vecan} \\
\frac{3 \cdot N}{3 \cdot X} = \frac{1}{N} \\
\text{vecan} & \text{vecan} \\
\frac{3 \cdot N}{3 \cdot X} = \frac{1}{N} \\
\text{vecan} & \text{vecan} \\
\frac{3 \cdot N}{3 \cdot X} = \frac{1}{N} \\
\text{vecan} & \text{vecan} \\
\frac{3 \cdot N}{3 \cdot X} = \frac{1}{N} \\
\text{vecan} & \text{vecan} \\
\frac{3 \cdot N}{3 \cdot X} = \frac{1}{N} \\
\text{vecan} & \text{vecan} \\
\frac{3 \cdot N}{3 \cdot X} = \frac{1}{N} \\
\text{vecan} & \text{vecan} \\
\frac{3 \cdot N}{3 \cdot X} = \frac{1}{N} \\
\text{vecan} & \text{vecan} \\
\frac{3 \cdot N}{3 \cdot X} = \frac{1}{N} \\
\text{vecan} & \text{vecan} \\
\frac{3 \cdot N}{3 \cdot X} = \frac{1}{N} \\
\text{vecan} & \text{vecan} \\
\frac{3 \cdot N}{3 \cdot X} = \frac{1}{N} \\
\text{vecan} & \text{vecan} \\
\frac{3 \cdot N}{3 \cdot X} = \frac{1}{N} \\
\text{vecan} & \text{vecan} \\
\frac{3 \cdot N}{3 \cdot X} = \frac{1}{N} \\
\text{vecan} & \text{vecan} \\
\frac{3 \cdot N}{3 \cdot X} = \frac{1}{N} \\
\text{vecan} & \text{vecan} \\
\frac{3 \cdot N}{3 \cdot X} = \frac{1}{N} \\
\text{vecan} & \text{vecan} \\
\frac{3 \cdot N}{3 \cdot X$