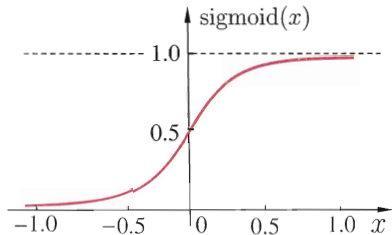


$$\text{sgn}(x) = \begin{cases} 1, & x \geq 0; \\ 0, & x < 0. \end{cases}$$

(a) 阶跃函数



$$\text{sigmoid}(x) = \frac{1}{1 + e^{-x}}$$

(b) Sigmoid 函数