<b>maxout 单元</b> (maxout unit)(Goodfellow <i>et al.</i> , 2013a) 进一步扩展了整流线性单元。并不是使用作用于每个元素的函数 $g(z)$ , maxout 单元将 $z$ 划分为具有 $k$ 个值的组。每个maxout 单元然后输出其中一组的最大元素:		
	$g(oldsymbol{z})_i = \max_{j \in \mathbb{G}^{(i)}} z_j$	(6.37)
这里 $\mathbb{G}^{(i)}$ 是组 $i$ 的输入人 $x$ 空间中多个方向响	指标集 $\{(i-1)k+1,\ldots,ik\}$ 。这提供了 同应的分段线性函数。	了一种方法来学习对输

