除了对数似然之外的	许多目标函数对 softmax 函数不起作用。具体来说,那些
不使用对数来抵消 softm	ax 中的指数的目标函数,当指数函数的变量取非常小的负
	而无法学习。特别是,平方误差对于 softmax 单元来说是一
	模型做出高度可信的不正确预测,也不能训练模型改变其
输出 (Bridle, 1990)。要理	理解为什么这些损失函数可能失败,我们需要检查 softmax
函数本身。	
像sigmoid一样, soft	max 激活函数可能会饱和。sigmoid函数具有单个输出,当
	正时会饱和。对于 softmax 的情况,它有多个输出值。当
输入值之间的差异变得标	及端时,这些输出值可能饱和。当 softmax 饱和时,基于
softmax 的许多代价函数	也饱和,除非它们能够转化饱和的激活函数。



