	<mark>损失函数 (</mark> surrogate loss function)。 <u>替代损失函数作为</u> 原目标的代理,还有一些优
	点。例如,O正确类别的负对数似然通常用作 0-1 损失的替代。 <bad> 负对数似然</bad>
-	允许模型估计给定样本的条件概率,如果该模型效果好,那么它能够输出最小期望
	分类误差对应的类别。
	② <u>在某些情况下,替代损失函数能比原函数学习到更多</u> 。例如,使用对数似然替
	代函数时,在训练集上的 0 – 1 损失达到 0 之后,测试集上的 0 – 1 损失还能持续下
	降很长一段时间。这是因为即使 0-1 损失期望是零时,我们还能拉开不同类别的距
	离以改进分类器的鲁棒性,获得一个更强壮的、值得信赖的分类器。因而,相较于
	简单地最小化训练集上的平均 0-1 损失,它能够从训练数据中抽取了更多信息。



