

第八课 机器学习简单介绍

第13节 模型调参方法

主 讲: Robin

模型调参方法

1. 交叉验证

`sklearn.model_selection.cross_val_score()`

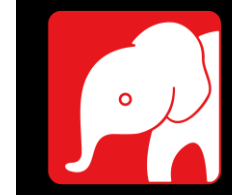
2. 网格搜索(Grid Search), 适用于多个超参数需要调整时的情况

`sklearn.model_selection.GridSearchCV()`

		p1		
p2		(1, 1e3)	(10, 1e3)	(100, 1e3)
		(1, 1e4)	(10, 1e4)	(100, 1e4)
		(1, 1e5)	(10, 1e5)	(100, 1e5)



1. 参数p1调整范围 [1, 10, 100]
2. 参数p2调整范围 [1000, 10000, 100000]
3. 9种组合方式, 对每种组合进行交叉验证
4. 交叉验证得分最高的组合为最优参数



只为遇见明天更优秀的你！