Ensemble methods

组合模型的方式大致为四个：/bagging / boosting / voting / stacking ，此文主要简单叙述 bagging算法。

**bagging**

[**https://www.jianshu.com/p/75eafa693cd0**](https://www.jianshu.com/p/75eafa693cd0)

**voting**

Hard Voting Classifier：根据少数服从多数来定最终结果；

Soft Voting Classifier：将所有模型预测样本为某一类别的概率的平均值作为标准，概率最高的对应的类型为最终的预测结果；

[**https://www.cnblogs.com/volcao/p/9483026.html**](https://www.cnblogs.com/volcao/p/9483026.html)