

---

文章

[Michael Lei](#) · 三月 23, 2021 阅读大约需 1 分钟

# 为什么要进行自动化机器学习？

AI届的没有免费午餐（No Free Lunch）理论：如果平均到所有问题的话，所有算法是等价的。换句话说，没有单一的“最优”算法。（详细概念请自行搜索）

所以需要对任何特定数据集/问题测试很多不同算法，没有办法能够提前知道哪种算法是最优的。

因此，自动化机器学习帮助用户用多种自动化的用多种主流算法来进行测试，用户能从中选出最优的结果。

#AI #InterSystems IRIS

---

源

URL:

<https://cn.community.intersystems.com/post/%E4%B8%BA%E4%BB%80%E4%B9%88%E8%A6%81%E8%BF%9B%E8%A1%8C%E8%87%AA%E5%8A%A8%E5%8C%96%E6%9C%BA%E5%99%A8%E5%AD%A6%E4%B9%A0%EF%BC%9F>