## 结课测试 | 这些云计算知识, 你都掌握了吗?

2020-04-10 何恺铎 来自北京

《深入浅出云计算》



你好,我是何恺铎。

恭喜你已经顺利学习完了《深入浅出云计算》课程中的所有内容。从 laaS 到 PaaS,云计算的内涵和能力可以说是非常宽广,不知道你掌握得怎么样呢?

我给你准备了一套结课测试题。它既是对你课程学习效果的一个检验,你也可以把它作为一个对于课程的系统性回顾。

我们的测试题目一共包括 12 道单项选择题和 8 道多项选择题,每题 5 分,满分 100 分。当你完成测试以后,也可以看到我为你附上的参考答案和题目解析,希望能够帮助到你。

好了,请开始你的测试吧。加油!

# 戳此答题♀

⑥ 版权归极客邦科技所有,未经许可不得传播售卖。 页面已增加防盗追踪,如有侵权极客邦将依法追究其法律责任。

## 精选留言 (11)



何恺铎 置顶 2020-04-12

## [上讲问题参考回答]

- 1. hyperparameter是指影响模型训练过程和最终结构的重要参数,它们需要你事先指定,而不是在模型学习过程中自动学习得来。所谓"调参"就是指调整和寻找这些参数最优值的过程,可以认为是更广义的自动机器学习(AutoML)的一部分。云上AI有一些专门的调参服务,比如SageMaker的Hyperparameter tuning job,可以替你以某种策略尝试不同的参数组合并评估效果,最终帮助你找到合理的参数配置。
- 2. 模型的可迁移性一般取决于模型的类型、算法以及存储格式。外部训练好的模型,如果符合云厂商的兼容标准,加以一些必要的转换和打包,是可以放到云上进行推理的。云上训练的模型如果想"下云",则需要确认模型训练的结果是否对外暴露(比如是否存储在可见的对象存储中),以及模型的存储结构是否遵循开放标准,过程可能相对困难,但也不是完全不可能的。



ሴ 4



### **Bora.Don**

2020-04-10

高屋建瓴,同时又有实操指导,真是佩服佩服,期待老师将来有新课程面世

作者回复: 谢谢你的肯定, 会继续努力: )

凸 5



#### **Helios**

2020-04-10

谢谢老师这么多天的文章,期待后续更加深入的课程,祝老师生活愉快~

作者回复: 也谢谢你的祝福, 我想一定有缘再相会

**L** 3 我来也 2020-04-10 哈哈,考了95分,错了一题。 自从老师的专栏出来后,一直在跟着看和实践。 特别是前面的laas部分学的很扎实,收货颇多。 后面的paas篇,暂时工作中还未涉及到,且当作技术储备,后面有需要了再来实操。 感谢老师这段时间以来的辛苦付出! 最近忙着实操k8s,买的很多专栏只有这一个是跟的最紧的。 作者回复: 谢谢。95分, 很厉害哟! <u>L</u> 2 夜空中最亮的星 2020-04-10 题答的惨啊 😭 作者回复: 可以看看题目解析 凸 1 叶玄 2020-05-31 80分,还得努力 



### Seven.Lin澤耿

2020-05-22

谢谢,虽然一直在做云计算相关工作,但没这么系统过一遍,不过对于接触过的我来说,貌似不是很深入,只能说浅出梳理一遍,希望后面有更加深入的课程,加油

		^
	知故	
11 61	2020-05-05	
	65分,需要二刷。尝试制作云计算知识地图	
	<b>□</b>	ம்
	<b>Sinvi</b> 2020-04-15	
	60分该做个总结了	
		ம்
5k"	<b>开心果源~老余</b> 2020-04-13	
	考了60,看来得好好学习!	
	<b>⊕</b>	ம
	罗辑思维	
7466	2020-04-10	
	考了6000	
	作者回复: 拿捏得"恰到好处"啊,呵呵。不妨看看题目解析。	
	共 2 条评论 >	ம்