

对网络备考学习的一点想法 PDF转换可能丢失图片或格式，
建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/138/2021_2022__E5_AF_B9_E7_BD_91_E7_BB_9C_E5_c98_138859.htm 我接触网络已经有点时间了，虽然和以前相比，并没有什么质的飞跃，但是却自认为入了门。想起从接触到入门的这段时间，心里还是有很多感触的。网络和编程不一样，进入网络世界后，围绕在耳边和眼前的就是同样的一些概念。随着经验的逐渐增多，对这些概念的理解也逐渐加深。因此网络水平高相对于网络水平低而言，就是对网络概念理解得更深入，更透彻。但是，这里却有一个特殊情况。由于网络技术是外来的技术，因此，不可避免的，就是网络文献的外来化。所以，各种翻译而来的网络文献对英文不好的朋友们来说不啻于天降福音。然而，因为个人理解和英文水平的不同，对相同的著作，用不同的人来翻译，就得到许多不同的版本。很可能今天你看了这个概念的某种解释，认为明白了，但是明天看另外一种解释，表达的方式却差别很大，把你才整理好的思路又打乱了，这是对同一个概念用多种方式来表达的问题。又或者一个概念本身就表达多种不同的意思。对于还在网络之门前摸索的朋友来说，这些都是很让人头痛的问题。那么如何克服这个问题？我的做法是：在初期阶段，尽量大量的阅读更多的网络方面的初级资料，这时，许多基础的网络概念会以不同的表达方式出现在你的眼前，从中总结出这些网络概念的共性，然后用一种你认为比较适合你的解释来接受它。象这样积累一段时间，对基础网络概念理解得差不多了以后，就可以自己建立一个关于网络得知识体系结构。这个结构不一定要完全

正确，也不一定要很全面，但是至少，这是你有了一个自己得参照物，不会在盲目跟着别人跑。这应该算是第一步。

第2步。虽然这个时候自己得一个知识体系结构已经建立，但是很可能有偏差，有错误，并且很简陋，不全面。所以，在以后得学习中，随着经验得逐步增加，认识得逐步加深，不断修正这个体系，纠正自己理解错误的和认识不足的地方，同时，由于自己的知识面逐渐丰富，知识体系越来越健壮，对新知识的接收能力也越来越强，理解力也得到了提高。在这个阶段中，我认为要注意一点，就是如何去理解网络概念的问题。一般来说，网络概念可能会以定义的形式出现。这个定义可能会有很多的定语，状语，补语。首先要分清主、谓、宾，明确定义要表达的意思。因为我经常碰到这种情况，定义太长，修饰词太多，搞得我头晕，并且定义中可能还穿插示例，让你搞不清主次，所以，这个时候语文阅读能力就要有用武之地了。搞清楚主谓宾，搞清楚定义要表达得主要意思，然后在分析修饰词，看这个概念是不是有什么局限性，是不是有一定得应用范围。这样一来，就清晰明了了。

第3步，也就是实际操作的问题。说句老实话，网络这个东西简单也简单，难也难。本来不好理解得一个现象或者概念，只要动手一次，搞通一次，就可能豁然开朗了。但是，对于广大网络爱好者来说，并不是人人都可以拥有一个好得学习环境，也不是人人都可以接触到高端设备的。那如何才能条件相对较差的环境下提高自己的能力？我认为，在这个阶段应该囫圇吞枣。何谓囫圇吞枣？网络是建立在众多的协议之上的，有2层的，也有3层的。这些种种协议的作用就是要互连，互通，完成一定的功能现象。而调试，配置只是为了展

现这些功能现象而已。比如，我要在不同厂家的交换机之间实现trunk。那么不管是哪个厂家的交换机，都会有这么几个步骤，当然，具体多少步可能不一样：1、在各自的交换机上创建好相同的vlan 2、将指定的端口作为trunk，指定封装为802.1q 3、按需要设置允许通过的vlan。而具体用什么命令去创建vlan，设置trunk端口，设置封装形式，限制通过的vlan，这些都可以先不管，因为没有动手试验的环境。对其他操作也是一样。就是说，从理论角度，从功能现象上分析，来推断出逻辑得步骤。当然，只这样也不行，最好可以得到相关案例得配置文件来印证，这样就更稳妥了。差的就是实际动手做而已。这样的话，如果以后在工作中有机会碰到，即使没有做过，根据自己的理解，也能够一步一步来解决。再以实际操作来加以印证，印象一下就会变得深刻。不过，这个方法也只能在一定范围内使用。毕竟。实际动手经验是很重要的。然而，如果你参加一个新工作的面试，虽然你和别人都没有实际动手经验，但是你能把大概步骤讲出来，相信你竞争赢对手的机会也要大得多吧？如果能进新单位，为自己赢得实际操作得机会，实际动手能力不是也能提高吗？第4步到了这个阶段，估计也不是初学者了。该怎么提高估计自己也清楚了。所以就没有第4步了。但是，有点很重要，就是网络除了要知其然，还一定要知其所以然。一定要打好网络基础，并养成自己的分析问题的思路。这个时候切忌囫圇吞枣，对各种协议的工作原理要有大概了解，解决了问题或者故障要及时归纳总结，出的问题可以记在一个专门的笔记本上以备以后查阅。当一个问题由于对协议的不了解而无法继续深入分析的时候，把tcp/ip详解卷一拿出来翻翻，也许答案就

在上面呢。 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。
详细请访问 www.100test.com