CISSP 备考经验分享

@JINXU FANG

ABOUT ME

基本信息

姓名：方锦旭 / Fang JinXu

从业经历

超过5年的安全从业经验

2014 ~ 2018 计算机科学与技术专业，白帽黑客

2018 ~ 2022 国内某云厂商安全工程师，从事攻防技术和安全自动化研究。

2022 ~ NOW 加入某云厂商，安全运营工程师（乙方->甲方）。

目录

- CISSP 考试介绍
- 对准备CISSP认证的三条建议
  - 建议1：找到支持自己通过认证的核心动力
  - 建议2：把握复习节奏，我的复习记录供参考
  - 建议3：独家秘诀，用好考纲，心中不慌
- 通过CISSP后，还可以做这些...

1. CISSP 认证介绍

CISSP 认证介绍

- 全称：CERTIFIED INFORMATION SYSTEMS SECURITY PROFESSIONAL / (ISC)²注册信息系统安全专家
- 持证者数量：全球约15万人，国内约4千位（2022年数据）。
- 认证特点：综合素质要求较高、知识面广、信息量大、考试时间长、与实践经验紧密结合，无官方题库。
- 含金量高、雇主认可。

Number of CISSP members as of July, 2022 is 156,054.[1]

Top 15 countries by CISSP Member Counts as at July 2022

#	Country (Top 15)	Count
1	United States	95,243
2	United Kingdom	8,486
3	Canada	6,842
4	China	4,136
5	Japan	3,699
6	India	3,364
7	Australia	3,305
8	The Netherlands	2,983
9	Singapore	2,963
10	Germany	2,856
11	Korea	2,090
12	Hong Kong	1,968
13	France	1,277
14	Switzerland	1,127
15	Spain	847

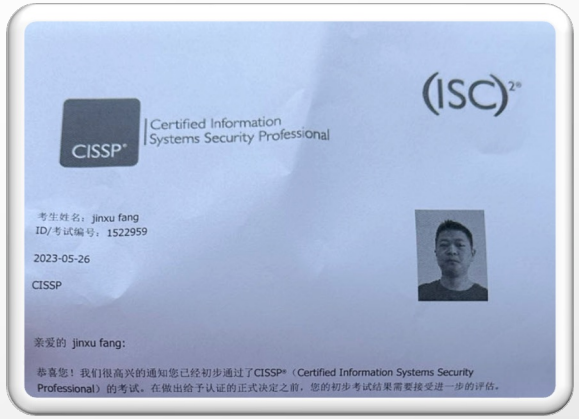
CISSP 认证前提条件

- 在8个DOMAIN中有2个或多个的5年全职工作经验。
- 本科或持ISC2 其他证书可减1年。

如果不满足条件，可先申请成为associate，满足条件之后可转为正式会员（member）

考试、认证流程

- 1. 缴费、预约考试：考试费用$749.
- 2. 线下考试，携带身份证、信用卡（信用卡需在有效期内‼️）
- 3. 考试通过，现场发放通过成绩单。



4. 登录网站，提交工作经历，需要现有会员背书（或ISC2自己审核，不推荐）。
5. 等待CISSP审核，下证。（实测从考试通过到下证大约1个月）

考试规则

- 一共250道单选题(中英文对照)，总分为1000分，700分即为通过。
- 考试时长：6个小时，实际上时间完全够用，4个小时左右即可。
  - 我实际的考试时间：上午8点开始考试，中午12点出来。
- 可以吃东西：牛奶、巧克力等，补充战斗力。
- 建议：
  - 放缓做题速度，做题太快可能提高被抽中重考的概率。
  - 把握节奏，中间可以休息休息（我休息了三次），需要举手示意即可。

2. 对准备CISSP认证的三条建议

建议1：找到支持自己通过认证的核心动力

世界很大，大家很忙，没有动力，容易熄火

很忙

忙着可爱

忙着长大

通过CISSP认证的常见动力

问：思来想去之后，还是没有找到动力来源

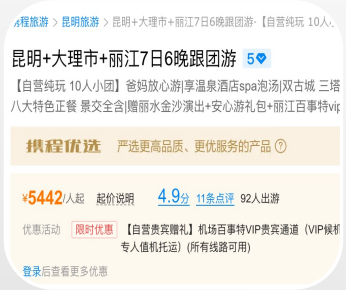
有两种可能性：

1. 世界很广阔，有其他事情更值得我关注，不用考认证。（完全没问题！）

2. 没动力，但是想用考证逼自己一把，锦旭我该怎么办？请帮助我

非常规动力：把报名费换算成喜欢的东西...

先报名，报名后可以把 $749报名费换算成很多很多东西, for example...



一趟旅行

2瓶好酒

一个游戏机和很多很多卡带....

换算完之后：

动力满满，完全睡不着觉

建议2：复习时间，根据自身条件而定，建议可以准备3~6个月

我的备考经历：大约3个月（看书自学）

2月底：报名，报名了5月底的考试。

3月– 奋斗月：早起不堵车，来公司学习，冲冲冲，动力十足。

4月– 懈怠月：清明节出去踏青好好玩啊 / 五一假期

5月– 冲刺月：DDL来了，紧张激动，开始冲刺，下班之后自习室冲冲冲。

复习三件套

1. CISSP复习时候的问题：中文资料少。

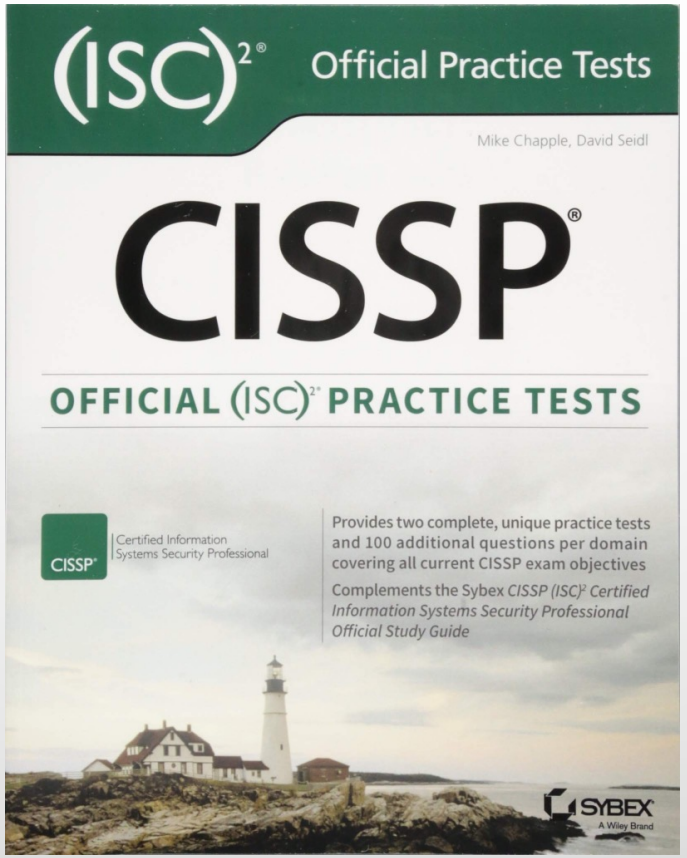
2. 我尝试过的一些其他选项：

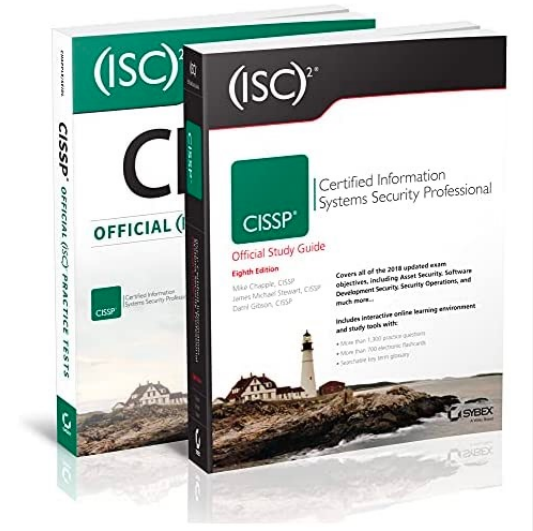
1) 一些网上的中文题 -> 翻译有问题，答案还不准确

2) ISC2 的 IOS APP -> 都挺好就是看英文效率太低了

3) 一些已经总结好了的复习纲要 -> 都挺好就是过目就忘...

3. 建议：以官方的中文材料（书本）为主，以官方的习题册作为检验手段，以考纲来指导最后冲刺。





复习节奏

- 【3月~4月，1.5个月】刷OSG共 21章：一天一个章节 + 练习题，大约1~2小时。4月中旬的时候完成课本的学习。

- 【5月，2周】随后开始刷PRACTICE LIST的综合题，一天50道题，回头看课本，查漏补缺。 初做准确度60%左右，之后70%左右。

- 【5月 第3周】随后根据官方考纲，整理思维导图，看书回忆知识点。

- 然后怀着忐忑的心情去考试了。

建议3: 用好考纲，心中不慌（独门秘籍）

经验3:用好考纲，心中不慌

- CISSP特点：一英里宽，一英寸深。
- OSG告诉你CISSP大约有多宽。
- 考纲可以帮助确定，一英寸大约有多深。

据不完全统计：有88.2MB宽，858KB深。

考纲分析，以DOMAIN2: ASSET SECURITY为例

- 根据考纲，使用思维导图，回顾OSG中的内容，细化每个考点

2.1 识别并分类信息和资产

» 数据分类
» 资产分类

2.2 制定信息和资产处理要求

2.3 安全配置资源

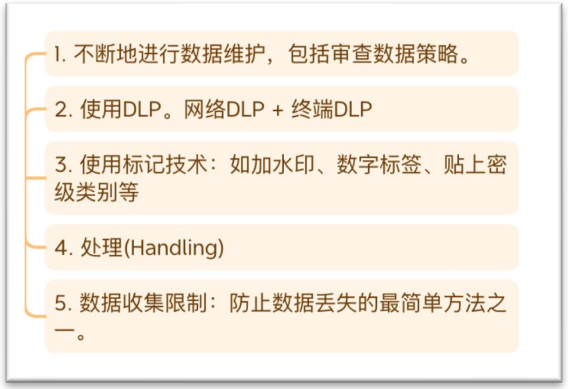
» 信息和资产所有权
» 资产列表（如有形、无形）
» 资产管理

2.4 管理数据生命周期

» 数据角色（例如，所有者、控制者、保管员、处理员、用户/对象）
» 数据采集
» 数据位置

2.1 识别并分类信息和资产

2.2 制定信息和资产处理要求



2.4 管理数据生命周期

COMMON QUESTIONS

- 需要报培训班吗？
  - 因人而异，我觉得不需要报名培训班。
  - 我自学的难点：面对考试的不确定性。(希望我的分享能够帮助你减少这个不确定性)

- 教材选择：AIO 还是OSG
  - 建议OSG，AIO 太大太长，不适合作为应试资料。(OSG 700页， AIO 1000页)

考完 CISSP 的感受

- 收获：是一个很好的扩充自己知识面的方式。
- 后续：
  - 1. CISSP中描述的一种完美主义，和现实存在一些差异性，需要裁剪以切合企业的安全需求。
  - 2. 要从认识离合器，成长到HOW TO DRIVE A CAR，需要持续学习和实践。

Easy to Known

Hard to Play

谢谢聆听
（以及祝你好运！）