
CWASP--认证 Web 应用安全专家

1. CWASP 介绍

CWASP, 认证 Web 应用安全专家 (Certified Web Application Security Professional), 是一个专注于 Web 应用安全的认证, 同时也是业界首个理论与实践相结合的培训认证体系。CWASP 培训认证体系是由来自微软、诺基亚、惠普、华为、互联网安全研究中心等领域的安全专家, 根据所在行业的安全经验, 结合 OWASP (The Open Web Application Security Project) 最佳安全实践, 以安全开发生命周期为模型设计开发的。

CWASP 课程体系全面覆盖了应用安全技术的七大领域, 可以帮助安全从业人员从流程、技术、方法上端到端理解和掌握应用安全技术。学员在学习的过程中, 可实际操作大量的 Web 安全实验, 更加充分的了解和理解 Web 应用安全知识。

1.1. 课程体系涉及的七大范围包括:

- 应用安全威胁—OWASP TOP 10
- S-SDLC 暨威胁建模
- 安全架构设计
- 安全开发
- 渗透测试
- 安全测试
- 安全运维

1.2. 培训对象:

- 所有应用程序设计人员、开发人员、测试人员
- 团队领导和项目经理
- 安全架构师
- 安全从业人员和安全管理人員
- 安全风险管理人员

-
- 对应用安全程序感兴趣人员
 - 对安全测试、渗透测试感兴趣人员
 - 安全运维人员
 - 其他安全从业人员

1.3. 培训收获:

- 理解从全流程角度分析业务安全
- 理解安全开发流程
- 理解对应用系统进行风险分析和威胁建模
- 如何设计和开发安全的应用程序
- 安全编码最佳实践
- 如何有效进行渗透测试
- 如何对业务系统进行安全运维
- 获取行业认可的安全证书

2. CWASP 认证

CWASP 认证体系考察学员 7 个专业领域的知识，其中包含两个级别的认证：

认证级别	认证说明	学习方向
基础课	必修课	应用安全威胁 安全架构设计 安全运维
中级认证	CASLE 认证应用安全生命周期工程师 Certified Application Security Lifecycle Engineer	S-SDLC 暨威胁建模
	CASDE 认证应用安全开发工程师 Certified Application Security Development Engineer	安全开发
	CASTE 认证应用安全测试工程师 Certified Application Security Testing Engineer	安全测试 渗透测试
高级认证	CWASP 认证 Web 应用安全专家 Certified Web Application Security Professional	S-SDLC 暨威胁建模 安全开发 渗透测试 安全测试

认证级别	认证说明	快速课程培训时间	普通课程培训时间
基础课	必修课	1 天	2 天
中级认证	CASLE 认证应用安全生命周期工程师 Certified Application Security Lifecycle Engineer	2 天	3 天
	CASDE 认证应用安全开发工程师 Certified Application Security Development Engineer	2 天	3 天
	CASTE 认证应用安全测试工程师 Certified Application Security Testing Engineer	2 天	3 天
高级认证	CWASP 认证 Web 应用安全专家 Certified Web Application Security Professional	6 天	9 天

3. CWASP 报名

3.1. 时间安排:

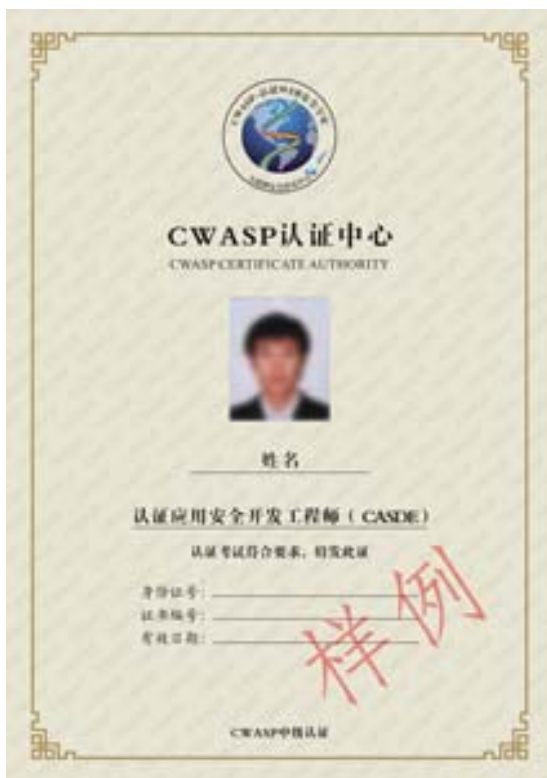
(培训具体时间由各授权培训机构安排)

时间安排	培训报名时间	培训时间	考试时间
2014 年第一季度	1 月 1 日-1 月 31 日	2 月 1 日—3 月 21 日	3 月 22 日
2014 年第二季度	4 月 1 日-4 月 30 日	5 月 1 日—6 月 20 日	6 月 21 日
2014 年第三季度	7 月 1 日—7 月 31 日	8 月 1 日—9 月 19 日	9 月 20 日
2014 年第四季度	10 月 1 日-10 月 31 日	11 月 1 日—12 月 26 日	12 月 27 日

3.2. 报名方式:

- 填写 CWASP 培训报名表;
- 提交报名表到 cwasp@seczone.org;
- 审核通过后, 支付相关费用;
- 邮件及短信通知培训时间及场地;
- 邮件及短信通知考试时间和场地;
- 获取考试结果。

3.3. 证书样本:



4. CWASP 培训考试费用

学员可选择 1 个或多个课程, 课程分为快速班和普通班。

4.1. 快速班:

要求 5 年以上工作经验, 每个课程包含 1 天基础课程和 2 天中级课程。如报名多个课程, 则基础课程无需重复参加。

项目	培训天数(/天)	费用 (/元)	考试费 (/元)
1 个课程	3	3600	1200
2 个课程	5	6000	2400
3 个课程	7	8400	3600

4.2. 普通班:

每个课程包含 2 天基础课程和 3 天中级课程。如报名多个课程, 则基础课程无需重复参加。

项目	培训天数(/天)	费用 (/元)	考试费 (/元)
1 个课程	5	6000	1200
2 个课程	8	9600	2400
3 个课程	11	13200	3600