B-1 网络爬虫渗透测试:

- 1. 找到 kali 攻击机的/root 目录下的 request. py 文件,编辑该 Python 程序文件,使该程序实现网络爬虫渗透测试批量获取目标靶机关键文件的功能,填写该文件当中空缺的 F1 字符串,将该字符串作为 Flag 值提交;
- 2. 继续编辑命名为 request. py 的 Python 程序文件, 使该程序实现网络爬虫渗透测试, 批量获取 Flag 文件的功能, 填写该文件当中空缺的 F2 字符串, 将该字符串作为 Flag 值提交;
- 3. 继续编辑命名为 request. py 的 Python 程序文件, 使该程序实现网络爬虫渗透测试批量获取目标靶机关键文件的功能, 填写该文件当中空缺的 F3 字符串, 将该字符串作为 Flag 值提交;
- 4. 继续编辑命名为 request. py 的 Python 程序文件, 使该程序实现网络爬虫渗透测试批量获取目标靶机关键文件的功能, 填写该文件当中空缺的 F4 字符串, 将该字符串作为 Flag 值提交;
- 5. 继续编辑命名为 request. py 的 Python 程序文件, 使该程序实现网络爬虫渗透测试批量获取目标靶机关键文件的功能, 填写该文件当中空缺的 F5 字符串, 将该字符串作为 Flag 值提交;
- 6. 继续编辑命名为 request. py 的 Python 程序文件, 使该程序实现网络爬虫渗透测试批量获取目标靶机关键文件的功能, 填写该文件当中空缺的 F6 字符串, 将该字符串作为 Flag 值提交;
- 7. 继续编辑命名为 request. py 的 Python 程序文件, 使该程序实现网络爬虫渗透测试批量获取目标靶机关键文件的功能, 填写该文件当中空缺的 F7 字符串, 将该字符串作为 Flag 值提交。

B-2 Python 程序渗透:

- 1. 从靶机服务器的 FTP 上下载 password. py,编辑 Python 程序,使该程序实现 弱口令爆破,填写该文件当中空缺的 F1 字符串,生成密码列表
- 2. 编辑 Python 程序 password. py, 使该程序实现弱口令爆破, 填写该文件当中空缺的 F2 字符串, 填写连接的 host;
- 3. 编辑 Python 程序 password. py, 使该程序实现弱口令爆破, 填写该文件当中空缺的 F3 字符串, 填写连接的密码:
- 4. 编辑 Python 程序 password. py, 使该程序实现弱口令爆破, 填写该文件当中空缺的 F4 字符串, 写出连接失败的处理逻辑;
- 5. 编辑 Python 程序 password. py, 使该程序实现弱口令爆破, 填写该文件当中空缺的 F5 字符串, 写出连接成功的处理逻辑:
- 6. 编辑 Python 程序 password. py, 使该程序实现弱口令爆破, 填写该文件当中空缺的 F6 字符串, 写出判断 result 的值即可知道是否爆破成功:

B-3 Redis 未授权访问:

- 1. 从靶机服务器的 FTP 上下载 0011. py,编辑 Python 程序,使该程序实现基于 socket 的 redis 未授权识别,填写该文件当中空缺的 F1 字符串,生成 socket 对象
- 2. 编辑 Python 程序 0011. py, 使该程序实现基于 socket 的 redis 未授权识别, 填写该文件当中空缺的 F2 字符串, 连接目标机;
- 3. 编辑 Python 程序 0011. py, 使该程序实现基于 socket 的 redis 未授权识别,

填写该文件当中空缺的 F3 字符串, 发送数据;

- 4. 编辑 Python 程序 0011. py, 使该程序实现基于 socket 的 redis 未授权识别, 填写该文件当中空缺的 F4 字符串,接收数据
- 5. 编辑 Python 程序 0011. py, 使该程序实现基于 socket 的 redis 未授权识别, 填写该文件当中空缺的 F5 字符串, 关闭连接对象;
- 6. 编辑 Python 程序 0011. py, 使该程序实现基于 socket 的 redis 未授权识别, 填写该文件当中空缺的 F6 字符串, 写出 if 成立的执行语句;