**frida 파이썬 바인딩**

파이썬 바인딩을 사용하면, 파이썬 코드 실행으로

1. **프로세스 식별하고 연결**
2. **연결된 디바이스에서 구현하려는 프로세스 세션 연결**
3. **자바 스크립트로 작성된 페이로드 자동 삽입**

이 가능해진다.

**(기본 뼈대) – 프로세스를 실행한 상태에서 자바스크립트 후킹을 실행하는 코드**

# frida, sys 모듈 가져오기

import frida, sys

# 삽입할 자바스크립트 코드 넣기

jscode = “”” ””” payload\_code = “”” “””

# frida를 시작하고 USB 장치에서 com.your.package.name 프로세스 연결

session = frida.get\_usb\_device().attach(“com.your.package.name”)

# jscode에 있는 스크립트 코드를 frida에서 사용할 수 있도록 생성

script = session.create\_script(jscode)

# 생성한 script를 로드

script.load()

# script가 동작하기 전에 종료되는 문제 예방

sys.stdin.read()

**(기본 뼈대) – 메인 쓰레드가 시작되기 전에 자바스크립트 코드 후킹을 실행하는 코드**

# frida, sys 모듈 가져오기

import frida, sys

# 삽입할 자바스크립트 코드 넣기

jscode = “”” “”” payload\_code = “”” “””

# frida를 시작하고 USB 장치에 연결

device = frida.get\_usb\_device()

# 연결된 USB 장치에서 com.your.package.name 프로세스 생성

pid = device.spawn([‘com.your.package.name’])

# com.your.package.name 프로세스 연결

session = frida.get\_usb\_device().attach(pid)

# jscode에 있는 스크립트 코드를 frida에서 사용할 수 있도록 생성

script = session.create\_script(jscode)

# 생성한 script를 로드

script.load()

# com.your.package.name 프로세스 메인 스레드 실행

device.resume(pid)

# script가 동작하기 전에 종료되는 문제 예방

sys.stdin.read()