Computer Security HW0x9

R08946007 資科所 蔡昀達

Nickname: r08946007

Cathub Party

- 1. 使用 requests 設定 cookie 來跟 server 溝通拿到加密的 flag
- 2. 根據上課助教透露,使用 Padding oracle attack
- 3. 先將 flag 做 base64 decode 還有 url unquote,因為這兩個卡很久 QQ,通靈 許久才發現
- 4. 從最後一個 byte 做 xor 把它變成合法的 padding 來搜正確的明文,訊息出現"What the flag"是 decrypt 出錯,"Your flag seem strange"是明文不符合,用這樣的方式去找出正確的 flag
- 5. 最後解出來的 flag 是

@LAG{EE0DF17A410C90F86E88471346B6DA77E8C878200B37E60C53E9A569132 11465}

不知道為什麼 F 不正確還在尋找原因但還是過了 XD