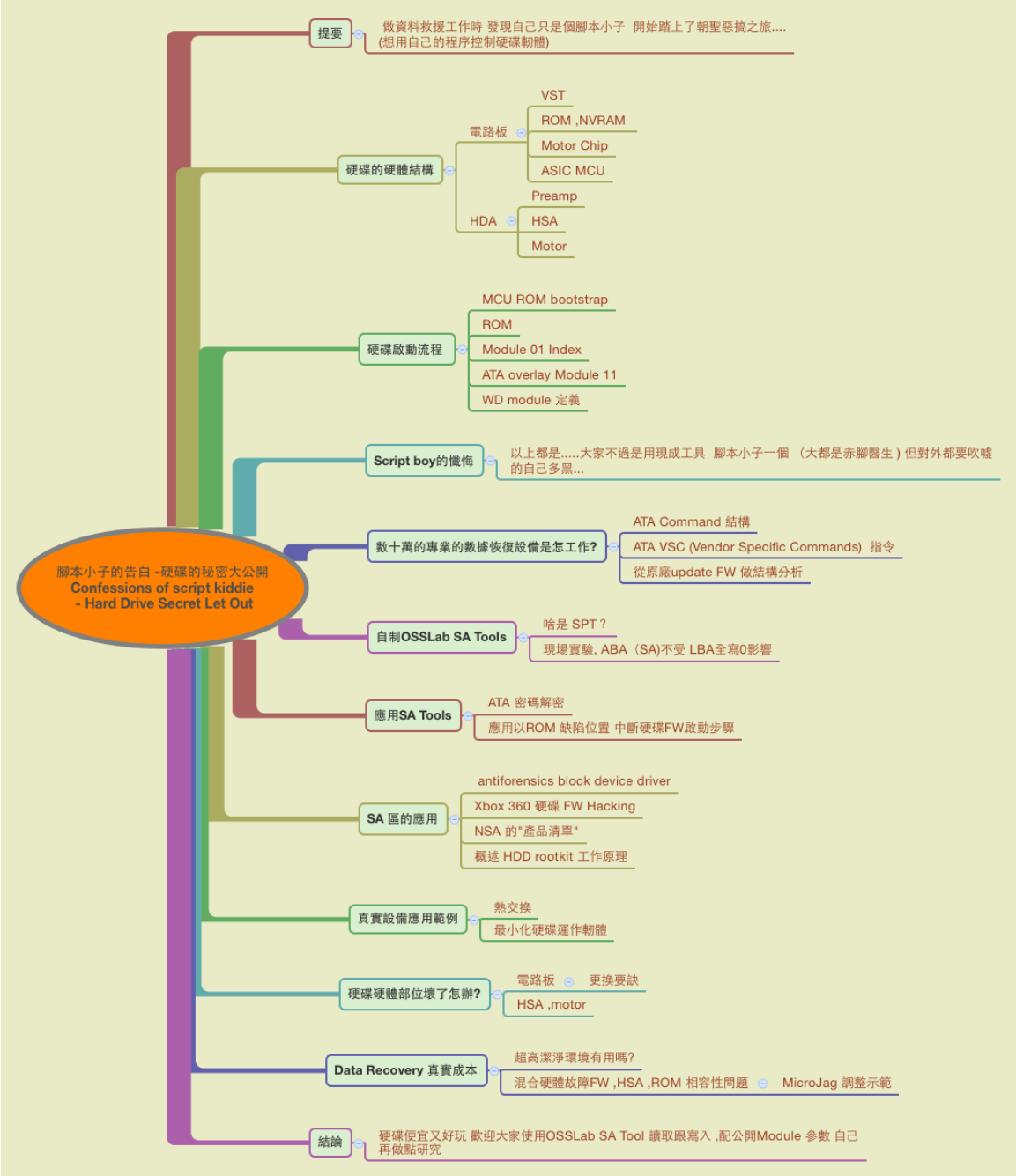
腳本小子的告白 -硬碟的秘密大公開

Confessions of script kiddie

- Hard Drive Secret Let Out



1. 提要

1.1. 做資料救援工作時 發現自己只是個腳本小子 開始踏上了朝聖惡搞之旅....

(想用自己的程序控制硬碟韌體)

2. 硬碟的硬體結構

2.1. 電路板

2.1.1. VST

2.1.2. ROM ,NVRAM

2.1.3. Motor Chip

2.1.4. ASIC MCU

2.2. HDA

2.2.1. Preamp

2.2.2. HSA

2.2.3. Motor

3. 硬碟啟動流程

3.1. MCU ROM bootstrap

3.2. ROM

3.3. Module 01 Index

3.4. ATA overlay Module 11

3.5. WD module 定義

4. Script boy的懺悔