

軟體工程導論作業 2018/10/16

基本資料

學號:F74056247

姓名:曾大瑋

日期:2018/10/16

問題

查Angry Birds 和 Candy Crush 的上市日期

Angry Birds 上市日期:2009/12

Candy Crush 上市日期:2012/5/12

這兩款系列起先都是遊戲起家,而在廣為人知之後更做了其他的週邊系列(Candy Crush 有TV show,Angry Birds有電影)來維持其熱潮或賺週邊財

當你是FB的員工時,遇到FB大當機時該如何處置?

我覺得大當機時要分為兩部份去處理,一個是維持系統持續運作,另一個則是去查出原因並修復

維持系統持續運作是指發現系統大當機,而且暫時沒辦法救回來時,先用備用Server架好環境可以先運作一陣子(或者是部份可運作),而不是完全失靈

同時向服務端宣告Server維修,把當機系統內的檔案export或者是找日期最近的backup,修好後把檔案import回去,讓data儘量不要遺失

另一方面則是去調查原因,檢查問題出現點是內部還是外部,內部像是程式有問題結果導致整個系統crash,還是有安全漏洞orDDOS等問題讓系統Crash

參考

Candy Crush

https://en.wikipedia.org/wiki/Candy_Crush_Saga

Angry Birds

https://en.wikipedia.org/wiki/Angry_Birds

What to do when your server crash

<http://www.cbrdigital.com/2012/06/08/what-to-do-when-your-server-crashes.html>

後記

10/17上完課隔天youtube就大當機了

<https://www.facebook.com/youtube/posts/10157638759901754>

<https://www.facebook.com/youtube/posts/10157638759901754>

10/22上課前一天github也大當機

<https://blog.github.com/2018-10-21-october21-incident-report/>