



HackMD

打造您的知識社群

楊宗鎧, CEO / Co-founder
jkyang@hackmd.io



Why: 知識與資訊持續過時與流失

How: 社群共同協作、紀錄、活化知識

What: 協作文件的社群平台

HackMD 摘要：特色及使用情境

協作

- 即時同步和選字留言
大幅提高協作效率
- 指定回覆及更新通知
確保資訊不漏接
- 自動存檔，文件歷史
版本隨時檢視

跨部門專案

權限

- 彈性團隊權限，適合
多種協作情境
- 彈性筆記權限，個人
筆記或知識分享均可
- RBAC 快速且彈性以
角色組合使用者權限

分層協作

資安

- 服務自架設，符合政
府資安要求
- LDAP 整合，自動管控
人員權限
- 通用檔案格式，公司
資料不被微軟綁死

內部知識



HackMD 協作：大幅提高團隊合作效率

即時同步協作

同步共筆記錄會議結論，確保共識一致

選字留言分時協作

針對特定段落留言，確保討論聚焦

輕量文件隨時紀錄想法

文件快速開啟、自動存檔，抓住靈光一閃

HackMD 協作：隨時掌握專案及團隊最新資訊

@mention 指定用戶回覆

確保溝通對象接收訊息，減少團隊協作中的權責模糊

更新通知

即時接收協作文件之更新，確保所有成員資訊同步



HackMD 協作：透過版本控管掌握專案歷史

完整保存文件各版本

自動及手動存檔，專案歷史不可篡改

保留作者資訊

清楚記錄文件中每個文字之貢獻作者

整合 Git 版本控管軟體

文件版本及程式碼版本合併管理



HackMD 權限：靈活運用團隊，促進知識同步

私人團隊適合專案協作及密等控管

專案小組可創獨立團隊，零障礙跨部門協作專案
主管及高層可依需求創設私人團隊，掌控資訊流通

公開團隊適合知識分享及資訊布達

大部門適合創設公開團隊，透明分享通用知識及跨部門換手流程





HackMD 權限：文件權限獨立，協作隱私彈性

文件權限獨立設定

私人筆記、協作文件、唯讀公告... 輕鬆設定

指定協作邀請

個人文件或團隊文件均可邀請特定人員協作

留言權限獨立

文件內文讀寫權限外，留言權限亦可控制





HackMD 權限：RBAC 快速且彈性組合權限

Role-based access control

組合各種不同權限角色，彈性設定權限

人員管理與內容管理權限切分

團隊、文件、及人員之管理均為獨立權限，
可配合組織職權架構彈性調整





HackMD 資安：自架設伺服器，保障資訊安全

自架設服務

安裝於私有雲及 VPN 網內，隱私不外流

容器 (container) 部署

一鍵部署，減輕資訊人員負擔

完整資料備份

資料與服務低耦合，可沿用既有備份程序





HackMD

資安：整合 LDAP，權限控管無死角



跨服務通用帳號

保持人員代號與內部其他服務一致

登入即用

人員無需另外申請帳號，免於忘記密碼

單一控管人員

新入職權限立即開通，人員離職同步限制



HackMD 資安：通用檔案格式，不被廠商綁架

通用 Markdown 樣式

相同內容跨平台及工具，均以相同樣式呈現

多種通用格式輸出

MD, ODF, HTML.. 不被特定檔案格式綁架

批次資料匯出

隨時批次匯出所有資料，掌握資料自主



(知識協作) 使用案例：口罩供需資訊平台

The screenshot shows a news article from TechNews.tw. The URL in the address bar is technews.tw/2020/02/23/expose-the-team-behind-mask-map/. The page features the TechNews logo and navigation menu with categories like 零組件, 行動裝置, 網路, AI 人工智慧, 尖端科技, 生物科技, 能源科技, 系列專題, and 財經. The main headline reads "一手打造口罩地圖，揭露「鍵盤救國」的幕後團隊". Below the headline, it says "作者 財訊 | 發布日期 2020 年 02 月 23 日 10:00 | 分類 科技政策, 軟體、系統, 開放資料". A red box highlights a quote from Li Bozhang: "截至 2 月 15 日，在 HackMD 口罩供需資訊平台上，有關口罩供需的地圖、資訊應用數量已高達 101 個。這堪稱台灣有史以來針對單一議題最大規模的黑客松 (hackathon, 程式開發馬拉松)，把整個資訊圈都釣出來了，台南市政府智慧城市辦公室前執行秘書江明宗 (Kiang) 表示，參與開發者估計有近千人。"

(社群協作) 使用案例：線上政策交流平台

The screenshot shows a news article from BuzzOrange.com. At the top, there is a dark header bar with a lock icon and the URL "buzzorange.com/2020/03/25/taiwan-model/". Below this is a navigation bar with three horizontal lines, the BuzzOrange logo (with "報橘" in smaller text above it), and menu items: 報橘人物, 武漢肺炎疫情專區, 報橘推薦好書, 社群投稿, 台美關係, 中國. The main title of the article is "【台灣走自己的路】《外交》雜誌盛讚「台灣模式」比歐美強，挺過全球的第一場危機". Below the title is the date "2020/03/25" and a like count "讚 1.1 萬". To the right is a small profile picture of the author, Lu Ya-lan, with her name next to it. A red rectangular box highlights a paragraph in the article text.

台灣的訊息傳遞方式，也常常是從民間發起，形成公開透明且 **有公民意識的防疫作戰陣線**。史丹佛醫學院報告指出，台灣這次有 124 種「抗疫」方式，迅速掌控疫情。其中很多是以社區倡議、黑客松、和一個名為 [vTaiwan](#) 的線上政策交流平台在運作。台灣人雖然分散在不同社區，但是運用通訊軟體 [Slack](#) 和 [工程協作平台 HackMD](#) 創造出許多佳績。

使用案例：知識社群

1. [普悠瑪號列車出軌事故災情整合平台](#)
2. [Cofacts 真的假的專案](#)
3. [違章建築檢舉輔助系統專案](#)
4. [總統盃黑客松公民許願池2020台北植物園鳳頭蒼鷹育雛直播時間軸紀錄](#)
5. [舞台劇「新社員2019-2020」同好共筆區](#)
6. [COSCUP 2020：唐鳳－關於科技、潛殖、民主的思辨逐字稿](#)
7. [土製民防手冊](#)
8. [零時樂團專輯及單曲線上版總集](#)
9. [台語歌真正正字歌詞-11300首-歌名總目錄](#)
10. [【民視台灣學堂】"講台語當著時" 學習資料收集](#)