金融科技導論 HW4 台灣大學,資訊工程學系 r08922024 胡安鳳

金融科技公司簡介: 螞蟻金服

螞蟻金服成立於2014年,是專注於服務小微企業與普通消費者的**網際網路金融服務公司。**營運則獨立於阿里巴巴之外[1]。旗下有知名產品如支付寶,是中國目前最大的網際網路金融服務公司,也是全球最大的獨角獸公司(成立不到10年但估值10億美元以上,又未在股票市場上市的科技創業公司),可見其在金融科技領域崛起之速。

金融服務之痛點

傳統金融交易,限制在ATM轉帳、銀行、郵局等,不僅有空間地緣、也有營業時間限制(銀行通常於下午三點關門。而後結算),是**仰賴中心化的營運模式。**即便有電腦輔助,許多資料流通仍須仰賴中心銀行鍵入、派送、整理等等;而人的專注力不可能時時刻刻都百分百輸出,難免有疏漏,加上由基礎金融業衍生出的:基金、理財、保險、銀行、微貸、股權眾籌以及P2P產品,需求相當多元,以及瞬息萬變的市場走勢、分析查帳等需求,純人力為主是無法硬度龐大的數據汪洋。

解決方案之技術說明

螞蟻金融並非金融公司,而是金融技術(科技)服務公司[2],而他顛覆金融界主要有三個策略。

第一:平台化開放策略,不和傳統金融業正面競爭

螞蟻金服CFO(首席財務官) 井賢棟提及:「我們不去研發任何理財產品,由保險,投融資與證券專業金融機構把產品放在我們的金融平台上提供服務。我們對所有金融機構開放平台。」,螞蟻金服不直接和中國傳統的銀行、保險、證券業直接衝突,而著重於平台化與生態化,將他們當成盟友。電商銀行純網路經營,利用程式做大數據分析。對於螞蟻金服,銀行只是生態圈中一份子而已。

除了銀行,證券,信託與保險等都是螞蟻金服的重心,是平台基礎設施建設與支撐者。平台思維下,開放API,讓生態圈各個公司串接,扮演重要角色。蟻蟻金服致力於三大支付接口,二維條碼支付能力、商家應用中心、卡卷紅包接口、服務窗接口與帳戶授權接口等六大領域API開放。(此解決傳統銀行以人力為主,多為專一服務,難以一人或一個機構做到高度水平整合,應付龐大數據之痛點)

第二:注重中國農村硬體建設,刺激農村支付寶用戶增長

農村蓋銀行不易,但只需簡單通訊設備,500元的手機已經能滿足消費者需求,在農村會透過「阿里通訊」與運營商補足農村硬體不足的問題(此解決傳統需銀行中心化服務的痛點)。

螞蟻金服事業部總經理王麗娟提及:「現在的農村沒有工商銀行、招商銀行、沒有交通銀行,因為服務成本太高,沒有辦法用傳統方式服務,就連存款、取款與轉帳等基礎金融服務,也沒有滿足。這個部分就由我們來做,我們的目標是要在2-3年,幫助一億人完成支付與網購與基礎服務。」

農村開銷低,但新鮮的事物卻是農村人民從未見過的,且經濟崛起迅速,購買力相當高,拓展農村業務是投資報酬率相當高的計畫! (支付寶過去半年新增用戶中,有52%來自三與四線城市,有48%來自於於一二線城市的用戶,支付寶錢包,過去半年新增用戶,有51%來自三四線城市,有49%來自於三與四線城市。) [2-2]

三:拓展國外用戶支付基礎業務

不僅中國國內,也支援海外用戶使用支付寶海外結算,強調積極經營全球化市場,堅信在網路連結的地球村底下,天下沒有難做的生意。

市場競爭力評估[3]

螞蟻金服市值自2015年400億美金,成長至2018年1500億美金,相當驚人! 其市場競爭力主要有下:

一:業務版圖水平多元擴展

除上圖的水平擴展,還加大支付 場景投資佈局,力佔電子支付市 場



图表7:2018年蚂蚁金融业务版图

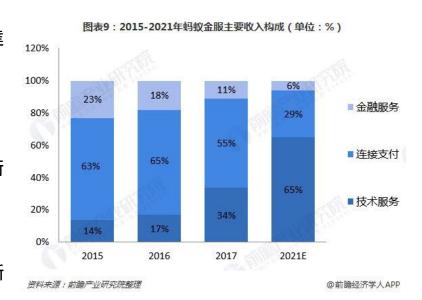
资料来源:前瞻产业研究院整理

@前瞻经济学人APP

二:從 FinTech 到 TechFin 作為新興網路金融平台,短短四年便達 成如成就,除了背靠阿里以外。

"TechFin"的企業定位更是功不可沒。

2018年6月,螞蟻金服宣稱,企業未來 消費重心將由支付及消費金融轉向技術 服務,確立了以BASIC技術(Blockchain區塊鏈、AI人工智能、 Security安全、IoT物聯網、Cloud金融 雲)為核心的戰略發展方向,持續不斷 地從Fin向Tech轉型。證明了當單純的



商業模式和流量紅利都在逐漸變弱時. 技術才是決定企業未來發展空間的真正引擎。

參考資料出處 [1]: <u>維基百科</u> [2]: <u>點此</u> [2-2]: <u>點此</u> [3]: <u>點此</u>