|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **操作** | **頁面** | **API** |
| 登錄 |  | **登錄**  POST <http://api.freekick.hk/api/en/auth/sign_in>  參數:   1. email 2. Password   **忘記密碼**  之後補上 |
| 電郵註冊 |  | **註冊**  POST http://api.freekick.hk/api/en/auth  參數:   1. email 2. Password 3. password\_confirmation   🡨 這頁面不須要”姓名”欄位 |
| facebook註冊 |  | facebook註冊  第三方 |
| 註冊第1步 |  | **登錄**  POST <http://api.freekick.hk/api/en/auth/sign_in>  參數:   1. email 🡨由之前一頁帶過來 2. Password 🡨由之前一頁帶過來   **當用戶收到**電郵, 須要點擊裡面1個URL去激活戶口. 若未激活或密碼錯誤, 不能通過. 若通過之後更新用戶名及電話  **更新用戶**  PUT [http://api.freekick.hk/api/en/authhttp://api.freekick.hk/api/en/auth](http://api.freekick.hk/api/en/auth)  參數:   1. username 2. mobile\_no |
| 註冊第2,3步 |  | **建立球隊**  POST <http://api.freekick.hk/api/en/teams>  參數:   1. team\_name 2. district 3. establish\_year 4. average\_height 5. age\_range\_min 6. age\_range\_max 7. style 8. battle\_preference 9. size 10. color1 11. color2 12. status 13. image   註:   1. style 上傳 "short\_pass", "long\_pass"之類 2. battle\_preference上傳"for\_fun", "become\_strong"之類, 此欄非必要 3. image 先轉做base64再上傳, 此欄非必要 4. district上傳 ID (見香港地區.xlsx) |
| 開場(建立球賽) |  | **廣告**  GET http://api.freekick.hk/api/[e](http://localhost:3000/api/auth)n/advertisements  註:  1. 建議在APP啟動時已取得APP所有廣告  2. API 回覆”screen” 說明那個頁那個位置廣告. 例如: create\_1 代表開場這頁第一個廣告  GET <http://api.freekick.hk/api/en/pitches>  註:  1. 建議在APP啟動時已取得所有埸地  POST <http://api.freekick.hk/api/en/matches>  參數:  1. home\_team\_id  2. home\_team\_color  3. size  4. play\_start  5. play\_end  6. confirm\_end  7. pitch\_id  註:  1. confirm\_end 是play\_start之前1日  2.球賽狀態  w: 'waiting' 未成功配對  m: 'matched' 成功配對  f: 'finished' 已完成  c: 'cancelled' 已取消  i: ‘invited’ 已邀請 |
| 開場完成 |  | **推薦球隊**  GET http://api.freekick.hk/api/en/matches/<match ID>/get\_recommended\_joiner[l](http://localhost:3000/api/en/matches/5/cancel)  **關注球隊**  POST [http://api.freekick.hk/api/en/teams/<team](http://api.freekick.hk/api/en/teams/%3cteam) ID>/follow  **取消關注球隊**  DELETE [http://api.freekick.hk/api/en/teams/<team](http://api.freekick.hk/api/en/teams/%3cteam) ID>/unfollow |
| 搵場(尋找球賽  ) |  | **廣告**  GET http://api.freekick.hk/api/[e](http://localhost:3000/api/auth)n/advertisements  註:  1. 建議在APP啟動時已取得APP所有廣告  2. API 回覆”screen” 說明那個頁那個位置廣告. 例如: create\_1 代表開場這頁第一個廣告  搵場(尋找球賽)  POST [http://api.freekick.hk/api/en/teams/<team](http://api.freekick.hk/api/en/teams/%3cteam) ID>/available\_matches  參數:   1. play\_start 2. play\_end 3. pitch\_size 4. district\_id 5. size 6. average\_height 7. age\_range 8. style |
| 搵場(參與球賽  ) |  | **廣告**  GET http://api.freekick.hk/api/[e](http://localhost:3000/api/auth)n/advertisements  註:  1. 建議在APP啟動時已取得APP所有廣告  2. API 回覆”screen” 說明那個頁那個位置廣告. 例如: create\_1 代表開場這頁第一個廣告  **搵場(參與球賽)**  POST <http://api.freekick.hk/api/en/join_matches>  參數:   1. match\_id 2. join\_team\_id 3. join\_team\_color 4. Size   註:  參與狀態   1. confirmation\_pending 待確認 2. confirmed 已確認 3. withdraw 取消參與 4. confirmed\_other已確認其他隊   有球隊參與成功流程:   1. 客隊提出參與申請 (confirmation\_pending) 2. 主隊從所有參與客隊(confirmed)中確認1隊, 其他球隊確認不被選中(confirmed\_other) 3. 主隊, 客隊等待球賽 |
| 邀請球隊 |  | **邀請球隊**  之後補上  **取消邀請球隊**  之後補上  註:  同1時間只可以邀請1支球隊  邀請球隊成功流程:   1. 無客隊提出參與申請 2. 主隊在系統建議的球隊中挑1隊邀請 3. 被邀請客隊接受邀請 4. 主隊, 客隊等待球賽 |
| 主隊球賽內容頁 |  | **主隊退出球賽**  PUT[http://api.freekick.hk/api/en/matches/<match](http://api.freekick.hk/api/en/matches/%3cmatch) ID>/cancel |
| 客隊球賽內容頁 |  | **客隊退出球賽**  PUT [http://api.freekick.hk/api/en/join\_matches/<match](http://api.freekick.hk/api/en/join_matches/%3cmatch) ID>/withdraw |
| 球賽打分 |  | **球賽打分**  **POST** [http://api.freekick.hk/api/en/matches/<match](http://api.freekick.hk/api/en/matches/%3cmatch) ID>  參數:   1. **attack** 2. **defense** 3. **on\_time** 4. **technic** 5. **personality** 6. **team\_id** |
| 我的主牆 |  | **我的主牆**  GET <http://api.freekick.hk/api/en/matches/coming>  **推薦球隊**  GET http://api.freekick.hk/api/en/matches/<match ID>/get\_recommended\_joiner[l](http://localhost:3000/api/en/matches/5/cancel)  **參與球隊**  GET [http://api.freekick.hk/api/en/matches/<match](http://api.freekick.hk/api/en/matches/%3cmatch) ID>/joiners\_list  **確認球隊**  **GET** http:// api.freekick.hk/api/en/join\_matches/<match ID>/confirm  **文章**  GET http://api.freekick.hk/api/en/articles |
| 作賽紀錄 |  | **作賽紀錄**  GET [http://api.freekick.hk/api/en/teams/<team](http://api.freekick.hk/api/en/teams/%3cteam) ID>/matches\_history  **同區球隊**  GET [http://api.freekick.hk/api/en/teams/<team](http://api.freekick.hk/api/en/teams/%3cteam) ID>/get\_same\_district\_teams  **已關注球隊**  GET http://api.freekick.hk/api/en/users/followings  **關注球隊**  POST [http://api.freekick.hk/api/en/teams/<team](http://api.freekick.hk/api/en/teams/%3cteam) ID>/follow  **取消關注球隊**  DELETE [http://api.freekick.hk/api/en/teams/<team](http://api.freekick.hk/api/en/teams/%3cteam) ID>/unfollow  **邀請球隊**  之後補上 |
| 檢視其他球隊 |  | **檢視其他球隊**  GET http://api.freekick.hk/api/[e](http://localhost:3000/api/auth)n/teams/<team ID>  **作賽紀錄**  GET [http://api.freekick.hk/api/en/teams/<team](http://api.freekick.hk/api/en/teams/%3cteam) ID>/matches\_history  **關注球隊**  POST [http://api.freekick.hk/api/en/teams/<team](http://api.freekick.hk/api/en/teams/%3cteam) ID>/follow  **取消關注球隊**  DELETE [http://api.freekick.hk/api/en/teams/<team](http://api.freekick.hk/api/en/teams/%3cteam) ID>/unfollow  **在邀請彈框顯示最新一筆未有邀請球隊的球賽**  GET <http://api.freekick.hk/api/en/matches/coming>  **邀請球隊**  之後補上 |
| **消息** |  | **通知**  之後補上  **消息**  第三方 |
| 登出 |  | **設置資訊**  GET http://api.freekick.hk/api/en/articles  **更改球隊資料**  **PUT** [http://api.freekick.hk/api/en/teams/<team](http://api.freekick.hk/api/en/teams/%3cteam) ID>  **登出**  DELETE <http://api.freekick.hk/api/en/auth/sign_out> |