appsettings.json

- Logging:此部分用於配置日誌記錄的設定。
 - LogLevel:
 - **Default**: "Information",表示默認的日誌級別為信息級別。
 - **Microsoft**: "Warning",表示針對 Microsoft 命名空間的日誌,只記錄警告 及以上級別的日誌。
 - Microsoft.Hosting.Lifetime: "Information",表示針對應用程序生命周期 事件的日誌,記錄信息級別的日誌。
- AllowedHosts: "*",表示允許所有主機訪問此應用程序。
- ConnectionStrings:此部分用於配置數據庫連接字符串。
 - 。 **DefaultConnection**:提供了一個 SQL Server 數據庫的連接字符串。包括服務器地址(Server=sqlserver),數據庫名稱(Database=leaveSystem),用戶ID(User Id=SA),密碼(Password=!QAZ2wsx#EDC),以及其他連接選項。
- Jwt:此部分用於配置 JSON Web Token (JWT) 的密鑰。
 - 。 **SecretKey**:"ebd7oRS3bAe3JaoYsYvXI+idbl95ZK7XPoNEaU0ZVRs=",這是用於簽名和驗證 JWT 的密鑰。

資料庫連線字串說明

- Database=leaveSystem:這指定了要連接的數據庫的名稱。在這個例子中, 數據庫名稱為 leaveSystem,這是一個假設的請假系統數據庫。

appsettings.json "

- 。 **User Id=SA**:這是用於連接數據庫的用戶身份識別。 **SA** 是系統管理員 (System Administrator)的縮寫,是 SQL Server 的一個默認的高權限用戶賬 號。
- Password=!QAZ2wsx#EDC:這是連接數據庫時所需的密碼。出於安全考慮, 應當確保這個密碼足夠複雜,並且定期更換。
- MultipleActiveResultSets=true:這個選項允許在同一個連接中開啟多個活動的結果集(MARS)。這對於需要同時執行多個查詢的應用程序非常有用。
- **TrustServerCertificate=True**:這個選項指示應用程序在與 SQL Server 建立 加密連接時信任伺服器的 SSL 證書。在生產環境中,建議使用有效的證書並將 此選項設置為 False,以確保連接的安全性。

appsettings.json 2