OAuth2.0

使用github登入cisco：

瀏覽器導頁至github登入頁面，登入後詢問user是否同意讓cisco取得github一些資料，user同意後將user導回cisco原本頁面，cisco能順利存取github的資料了。

1. Resource owner: user
2. Client: cisco
3. Authorization server: github 驗證身分的server
4. Resource server: github存放被保護的資料的server
5. Authorization Grant: 用來證明user已經同意cisco去Resource server存取一定程度的資料。
6. Access token: Authorization server簽發的token，cisco拿這個token去向Resource server拿資料。
7. Scope: 權限清單，Authorization server依照這個清單，尋求user的同意cisco做什麼事情。
8. Client Id: client(cisco)在Authorization server的身分識別
9. Client secret: 理論上只有cisco跟github知道，一樣向Authrization server驗證client的身份，以做為交換Access token的其中一環。
10. Redirect URI: 當流程結束後，要回去的網頁
11. Response type: 告知想取得哪種Authorization Grant的type。

OAuth2.0定義了四種不同取得Access token的流程，又稱為「Grant Types」。(Authorization Grant types)