

後端開發：作業 1

參考主題 5 的預先載入配置文件內的參數值之示範三，試著將底下紅框內的程式進行改寫

```
application-local.yml x
36  github:
37      api-base-url: https://api.github.com
38      timeout:
39          connect: 30
40          read: 30
41          write: 30
```

```
application-local.yml x  GithubApiConfiguration.java x
22  /*
23  * 示範如何用 OkHttpClient + Retrofit2 實作呼叫外部 API (以 Github Rest API 為範例)  Tsai, 2022/10/7 上午 11:53 · Initial Commit
24  * */
25  @Configuration
26  public class GithubApiConfiguration {
27
28      @Value("${github.api-base-url}")
29      private String apiBaseUrl;
30
31      @Value("${github.timeout.connect}")
32      private long connectTimeout;
33
34      @Value("${github.timeout.read}")
35      private long readTimeout;
36
37      @Value("${github.timeout.write}")
38      private long writeTimeout;
39
40      @Bean
41      public GithubApiService githubApiService(ObjectMapper objectMapper) throws NoSuchAlgorithmException, KeyManagementException {
42  }
```



以下列出的範例程式，在實際專案內，記得要手動封印 !!

- 在 application-local.yml 內，有關 github 的參數設定值
- 子專案 XXX-common 內的 common 資料夾底下
 1. config\GithubApiConfiguration.java
 2. external\github\model\Organization.java
 3. external\github\GithubApiService.java
 4. service\GithubService.java
 5. service\impl\GithubServiceImpl.java

