

換成台北時區

```
time_t current_time;
struct tm * timeinfo;
char buffer[64];
```

儲存當前時間變量
用於儲存時間的結構，包括年月日等。

```
setenv("TZ", "Asia/Taipei", 1);
tzset();
```

使用setenv將TZ設置為Asia/Taipei，更改時區，1代表要覆蓋現有的TZ。
tzset用於更新時區設置。

```
time(&current_time);
timeinfo = localtime(&current_time);
```

獲取當前時間，並儲存至 current_time。
將時間換成台北時區。

```
strftime(buffer, sizeof(buffer), "%a %b %d %H:%M:%S %Z %Y ", timeinfo);
printf("Current time in Asia/Taipei: %s\n", buffer);
```

按規定print出輸出

換成雪梨時區

```
setenv("TZ", "Australia/Sydney", 1); // Set the time zone to America/New_York
tzset(); // Update the time zone
```

跟上一張投影片相同

```
time(&current_time);
timeinfo = localtime(&current_time);
memset(buffer,0,sizeof(buffer) ) ;
strftime(buffer, sizeof(buffer), "%a %b %d %H:%M:%S %Z %Y", timeinfo);
printf("Current time in Australia/Sydney: %s\n", buffer);
```