

# Computer Programming

section week 13

# Agenda

1. review(回顧上一週所做的)
2. 透過 URL 與 server 互動
3. 使用 form 與 server 互動
4. 與第七週作業結合
5. 與 openshift 同步

# What is the problem?

我的程式只能單機跑？網際？

我的程式能夠透過網際與使用者互動？

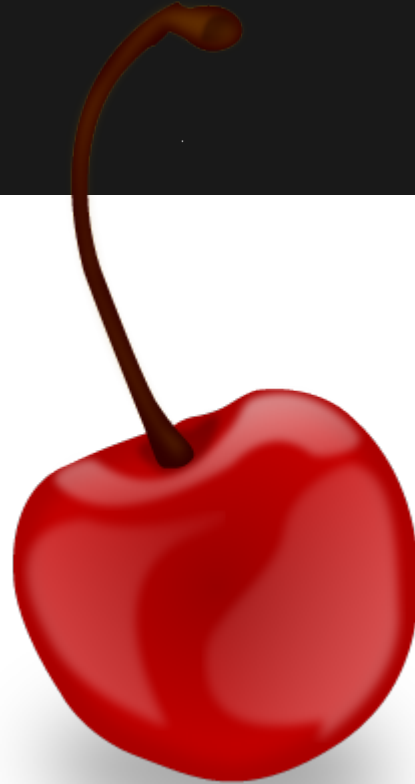
# Goal



完成第七週作業, 並在 **openshift** 上面運行, 可以與使用者互動

# Cherrypy

[CherryPy website](#)



# 透過 URL 與 server 互動



**Different URLs lead to  
different functions**

w12/tut02.py

# Example - 1, 2, 3

**My URLs have parameters**

w13/ex1.py

w13/ex2.py

w13/ex3.py

# Form



A login form with a decorative circular background. The form contains three input fields: "user name", "password", and a "login" button. The background features a watermark of a spiral shell and the text "dreamstime.com".

user name

password

login

dreamstime.com

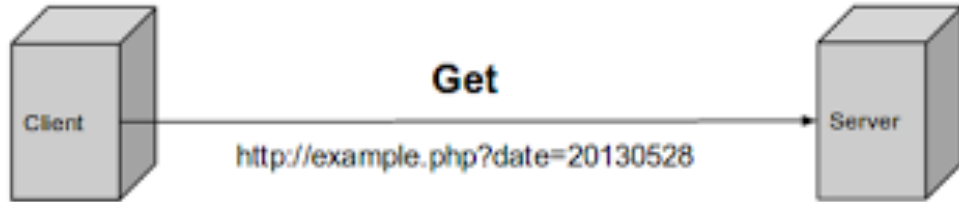
**Submit this form**  
w12/tut04.py



# Example - 4

透過 Form 來與 server 溝通  
w13/ex4.py

# GET and POST



*Form Data, JSON Strings, Query Parameters, View States, etc*

# 完成第七週作業

w13/ex5.py

# 與 openshift 同步



# 總結今天所做的