## NHỮNG CÔNG CỤ CƠ BẢN CHO PYTHON VÀ MONGODB

- 1. Ubuntu 10.04 LTS
- 2. Python 2.7 (chưa có thì cài Ubuntu Software)
- 3. Cài MongoDB install
- 4. GridFS
- 5. Cài PyMongo
- 6. Cài Eclipse(US)
- 7. Cài Aptana Studio 3 (for Eclipse)
- 8. Những kiến thức cần thêm:

## Các kiến thức cần tìm hiểu trước:

- HTTP methods:
  - GET/POST
  - Cách truyền tham số qua HTTP GET và POST
- HTTP Status Codes
  - 2xx
  - 3xx
  - 4xx
- HTTP headers:
  - Request:
    - User-Agent
    - Cookie
    - Referer
  - Response:
    - Set-Cookie
    - Content-Type
    - Content-Length
- · Các function của python
  - urllib2.urlopen
  - BeautifulSoup
  - hotqueue
  - hashlib.md5
- Cách dùng lệnh curl trên linux để test nhanh GET và POST