國立虎尾科技大學

機械設計工程系 KMOL 技術手册

電腦網路、機械設計與協同

Computer Network \ Mechanical Design and Collaboration

學生:

設計三乙 XXX 同學

設計三乙 XXX 同學

設計三乙 XXX 同學

設計三乙 XXX 同學

指導教授:嚴家銘

中華民國 106 年 7 月

摘要

這裡是摘要内容。

- 以 YAML 的方式插入。
- 使用 Markdown 語法。

本研究的重點在於 ...

目錄

| 摘要 | i |
|------|---------------------------------|
| 目錄 | ii |
| 表目錄. | |
| 圖目錄. | |
| 第一章 | 操作系統1 |
| 1.1 | Windows |
| 1.2 | Ubuntu |
| 第二章 | 計算機程式 3 |
| 2.1 | C |
| 2.2 | Python |
| 2.3 | Brython |
| 2.4 | PyQt |
| 第三章 | 電腦輔助設計7 |
| 3.1 | 自動控制 7 |
| 3.2 | 機械系統模擬 7 |
| 3.3 | 演化運算 (Evolutionary Computation) |
| 第四章 | Leo Editor |
| 4.1 | Scripting |
| 第五章 | Github |
| 5.1 | Github |
| 第六章 | Fossil SCM |
| 6.1 | Fossil Commands |
| 第七章 | CMSimfly |
| 第八章 | PyGrouf |
| | Pyslvs |
| 第十章 | 參考文獻 |

表目錄

| 表 2.1 | Python 網際框架比較 | 3 |
|-------|---------------|---|
| 表 2.2 | 價目表 | 3 |
| 表 2.3 | Python 網際框架比較 | 4 |
| 表 2.4 | 價目表 | 4 |
| 表 2.5 | Python 網際框架比較 | 4 |
| 表 2.6 | 價目表 | 5 |
| 表 2.7 | Python 網際框架比較 | 5 |
| 表 2.8 | 價目表 | 6 |
| 表 3.1 | Python 網際框架比較 | 7 |
| 表 3.2 | 價目表 | 7 |
| 表 3.3 | Python 網際框架比較 | 8 |
| 表 3.4 | 價目表 | 8 |
| 表 3.5 | Python 網際框架比較 | 8 |
| 表 3.6 | 價目表 | 9 |

圖目錄

| 圖 1.1 | Kmol | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
|-------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|
| 圖 1.2 | Kmol | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 |

第一章 操作系統

操作系統的概要

1.1 Windows

Windows 的内容

有一張圖片:



圖 1.1: Kmol

稱爲圖 1.2。

各 md 檔案可以在 images 目錄下自訂與 md 檔案名稱相同的子目錄存放影像檔案

1.2 Ubuntu

Ubuntu 的内容

有一張圖片:

稱爲圖 1.2。

各 md 檔案可以在 images 目錄下自訂與 md 檔案名稱相同的子目錄存放影像檔案



圖 1.2: Kmol

第二章 計算機程式

計算機程式的概要

2.1 C

C的内容

其中包含一個表格:

表 2.1: Python 網際框架比較

| | | | | | Template | Auth | Database | Project |
|---------|-------------------|-----|-----|-----|----------|---------|----------|---------|
| Framewo | r S tarted | Py2 | Py3 | ORM | Engine | Moudule | Admin | Scale |
| Pyramid | 2005 | V | V | | | V | | large |
| Django | 2006 | V | V | V | V | V | V | large |
| Flask | 2010 | V | | | | | | small |

稱爲表 3.5。

表 2.2: 價目表

| Tables | Are | Cool |
|----------|---------------|--------|
| col 1 is | left-aligned | \$1600 |
| col 2 is | centered | \$12 |
| col 3 is | right-aligned | \$1 |

稱爲表 3.6。

關於表格生成可以參考這裡:http://www.tablesgenerator.com/markdown_tables

2.2 Python

Python 的内容

其中包含一個表格:

表 2.3: Python 網際框架比較

| Framewo | r % tarted | Py2 | Py3 | | Template Engine | Auth Moudule | Database Admin | Project Scale |
|---------|-------------------|-----|-----|---|--------------------|-----------------|-------------------|------------------|
| Pyramid | 2005 | V | V | | | V | | large |
| Django | 2006 | V | V | V | V | V | V | large |
| Flask | 2010 | V | | | | | | small |

稱為表 3.5。

表 2.4: 價目表

| Are | Cool |
|---------------|-----------------------|
| left-aligned | \$1600 |
| centered | \$12 |
| right-aligned | \$1 |
| | left-aligned centered |

稱爲表 3.6。

關於表格生成可以參考這裡:http://www.tablesgenerator.com/markdown_tables

2.3 Brython

Brython 的内容

其中包含一個表格:

表 2.5: Python 網際框架比較

| | | | | | Template | Auth | Database | Project |
|---------|-----------------------|-----|-----|-----|----------|---------|----------|---------|
| Framewo | r & tarted | Py2 | Py3 | ORM | Engine | Moudule | Admin | Scale |
| Pyramid | 2005 | V | V | | | V | | large |
| Django | 2006 | V | V | V | V | V | V | large |

| | | | | | Template | Auth | Database | Project |
|---------|-----------|-----|-----|-----|----------|---------|----------|---------|
| Framewo | orStarted | Py2 | Py3 | ORM | Engine | Moudule | Admin | Scale |
| Flask | 2010 | V | | | | | | small |

稱爲表 3.5。

表 2.6: 價目表

| Tables | Are | Cool |
|----------|---------------|--------|
| col 1 is | left-aligned | \$1600 |
| col 2 is | centered | \$12 |
| col 3 is | right-aligned | \$1 |

稱爲表 3.6。

關於表格生成可以參考這裡:http://www.tablesgenerator.com/markdown_tables

2.4 PyQt

PyQt 的内容

其中包含一個表格:

表 2.7: Python 網際框架比較

| | | | | | Template | Auth | Database | Project |
|---------|-------------------|-----|-----|-----|----------|---------|----------|---------|
| Framewo | r S tarted | Py2 | Py3 | ORM | Engine | Moudule | Admin | Scale |
| Pyramid | 2005 | V | V | | | V | | large |
| Django | 2006 | V | V | V | V | V | V | large |
| Flask | 2010 | V | | | | | | small |

稱爲表 3.5。

表 2.8: 價目表

| Tables | Are | Cool |
|----------|---------------|--------|
| col 1 is | left-aligned | \$1600 |
| col 2 is | centered | \$12 |
| col 3 is | right-aligned | \$1 |

稱為表 3.6。

關於表格生成可以參考這裡:http://www.tablesgenerator.com/markdown_tables

第三章 電腦輔助設計

電腦輔助設計的概要

3.1 自動控制

自動控制的内容

其中包含一個表格:

表 3.1: Python 網際框架比較

| | | | | | Template | Auth | Database | Project |
|----------------------|------|---|-----|-----|----------|---------|----------|---------|
| Framewor Started Py2 | | | Py3 | ORM | Engine | Moudule | Admin | Scale |
| Pyramid | 2005 | V | V | | | V | | large |
| Django | 2006 | V | V | V | V | V | V | large |
| Flask | 2010 | V | | | | | | small |

稱爲表 3.5。

表 3.2: 價目表

| Tables | Are | Cool |
|----------|---------------|--------|
| col 1 is | left-aligned | \$1600 |
| col 2 is | centered | \$12 |
| col 3 is | right-aligned | \$1 |

稱為表 3.6。

關於表格生成可以參考這裡:http://www.tablesgenerator.com/markdown_tables

3.2 機械系統模擬

機械系統模擬的内容

其中包含一個表格:

表 3.3: Python 網際框架比較

| Framewo | r % tarted | Py2 | Py3 | | Template Engine | Auth Moudule | Database Admin | Project Scale |
|---------|-------------------|-----|-----|---|--------------------|-----------------|-------------------|------------------|
| Pyramid | 2005 | V | V | | | V | | large |
| Django | 2006 | V | V | V | V | V | V | large |
| Flask | 2010 | V | | | | | | small |

稱爲表 3.5。

表 3.4: 價目表

| Tables | Are | Cool |
|----------|---------------|--------|
| col 1 is | left-aligned | \$1600 |
| col 2 is | centered | \$12 |
| col 3 is | right-aligned | \$1 |

稱爲表 3.6。

關於表格生成可以參考這裡:http://www.tablesgenerator.com/markdown_tables

3.3 演化運算 (Evolutionary Computation)

演化運算 (Evolutionary Computation) 的内容

其中包含一個表格:

表 3.5: Python 網際框架比較

| | | | | | Template | Auth | Database | Project |
|-----------------------|------|---|-----|-----|----------|---------|----------|---------|
| Frameworstarted Py2 P | | | Py3 | ORM | Engine | Moudule | Admin | Scale |
| Pyramid | 2005 | V | V | | | V | | large |
| Django | 2006 | V | V | V | V | V | V | large |

| | | | | | Template | Auth | Database | Project |
|--------|------------|-----|-----|-----|----------|---------|----------|---------|
| Framew | or Started | Py2 | Py3 | ORM | Engine | Moudule | Admin | Scale |
| Flask | 2010 | V | | | | | | small |

稱爲表 3.5。

表 3.6: 價目表

| Are | Cool |
|---------------|-----------------------|
| left-aligned | \$1600 |
| centered | \$12 |
| right-aligned | \$1 |
| | left-aligned centered |

稱爲表 3.6。

關於表格生成可以參考這裡:http://www.tablesgenerator.com/markdown_tables

第四章 Leo Editor

Leo Editor 的概要

4.1 Scripting

Scripting 的内容

第五章 Github

Github 的概要

5.1 Github

Github 的内容

第六章 Fossil SCM

Fossil SCM 的概要

6.1 Fossil Commands

Fossil Commands 的内容

第七章 CMSimfly

CMSimfly 的概要

第八章 PyGrouf

PyGrouf 的概要

第九章 Pyslvs

Pyslvs 的概要

第十章 参考文獻