技術筆記

(Redis)

筆記更新紀錄

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 日期 yyyy/MM/dd | 更新人員 | 更新備註 |
| 2020/02/24 | Miles | 建立文件 |
| 2020/02/25 | Miles | 編輯目錄顯示 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

目錄

[1 關於Redis 4](#_Toc33520773)

[2安裝Redis的工具(參考) 4](#_Toc33520774)

## 1 關於Redis

|  |  |
| --- | --- |
| Redis 是什麼? | |
| Redis是完全免費的高性能key-value數據庫。 | |
| Redis是一個in-momory的key-value database(如同第一點說法)。 | |
| 常用在需要快取(cache)一些資料的場合，可以減輕許多後端資料庫的壓力 | |
| 優點 | **高效性能** |
| **豐富的數據類型，除了支援String還包含了Lists、Hashes、Sets和Ordered Sets類型** |
| **Redis还支持 publish/subscribe, 通知, key 过期等等特性** |

## 2安裝Redis的工具(參考)

|  |
| --- |
| 安裝這個工具來測試Redis |
| 下載<https://github.com/microsoftarchive/redis/releases>建議下載Zip自行解壓縮使用 |
| cmd切換至Redis路徑下 |
| 鍵入: redis-server.exe redis.windows.conf 會顯示    即安裝完成。 |

|  |
| --- |
| 基本用法 |
| 連接Port(預設6379) 的語法: redis-cli.exe -h 127.0.0.1 -p 6379 |
| 查詢所有儲存在Redis的key與value 資訊: keys \* (有空格)    說明: spring:session是默认的Redis HttpSession前缀（redis中，我们常用’:’作为分割符） |

|  |
| --- |
| 修改Port |
| 預設是6379，若要修改的話要修改redis.windows.conf檔案之中進行修改。 |
|  |
| 找到如下位置(可以直接搜尋到) |
| 將port 改掉後存檔，重新啟動Redis即可。 |
|  |