

Redis 是一个 key-value 存储系统，是跨平台的非关系型数据库。

Redis 启动

Redis 服务端默认端口号：6379

启动服务端

进入redis安装目录下，打开cmd，输入命令：

```
redis-server.exe redis.window.conf
```

如果 Flink 连接 Redis 报错，需要修改 `redis.window.conf` 中的配置，找到 `bind 127.0.0.1`，修改为 `bind 0.0.0.0`

启动客户端

进入redis安装目录下，打开 cmd，输入命令：

```
redis-cli.exe
```

Redis 命令

String 字符串类型

存储数据：

```
set [key] [value]
```

获取数据：

```
get [key]
```

删除数据：

```
del [key]
```

Hash 哈希表类型

说明：哈希表是用于存储 string 类型的 field（字段）和 value（值）的映射表，**Key**代表哈希表名，而 field 代表存储与哈希表中数据的key。

存储数据：

```
hset [key] [field] [value]
```

存储多个数据：

```
hmset [key] [field1] [value1] [field2] [value2]
```

获取哈希表的所有数据:

```
hgetall [key]
```

获取哈希表中指定数据:

```
hget [key] [field]
```

删除哈希表中指定数据:

```
hdel [key] [field]
```

删除哈希表:

```
del [key]
```