



APUSIC
固若长城
睿比世界

Data Migration Guide

Kingdee Apusic In-Memory Data Cache V2.0.1

版权所有 © 深圳市金蝶天燕云计算股份有限公司2026。保留所有权利。

版权声明

本档所涉及的软件著作权、版权等知识产权已依法进行了注册，由金蝶天燕云计算股份有限公司合法拥有。受《中华人民共和国著作权法》《计算机软件保护条例》《知识产权保护条例》和相关国际版权条约、法律、法规以及其它知识产权法律和条约的保护。未经授权许可，不得非法使用。

免责声明

本档包含的版权信息由金蝶天燕云计算股份有限公司合法拥有，受法律的保护，金蝶天燕云计算股份有限公司对本档可能涉及到的非金蝶天燕云计算股份有限公司的信息不承担任何责任。在法律允许的范围内，您可以查阅并仅能够在《中华人民共和国著作权法》规定的合法范围内复制和打印本档。任何单位和个人未经金蝶天燕云计算股份有限公司书面授权许可，不得使用、修改、再发布本档的任何部分和内容，否则将被视为侵权，金蝶天燕云计算股份有限公司有依法追究其责任的权利。

本档如有更新，不另行通知。对本档中的问题您可向金蝶天燕云计算股份有限公司告知或查询。未经本公司明确授予的任何权利均予保留。

商标声明

 是深圳市金蝶天燕云计算股份有限公司向中华人民共和国国家商标局申请注册的注册商标，注册商标专用权由金蝶天燕合法拥有，受法律保护。未经金蝶天燕的书面许可，任何单位及个人不得以任何方式或理由对该商标的任何部分进行使用、复制、修改、传播、抄录或与其它产品捆绑使用销售。凡侵犯金蝶天燕商标权的，金蝶天燕将依法追究其法律责任。本档提及的其他所有商标或注册商标，由各自的所有人拥有。

目录

- 1 Overview
- 2 Using the Data Migration Tool
- 3 Migrating with amdc-cli
- 4 Data Migration via the Management Console

1 Overview

AMDC offers the RDB Cluster Data Migration Tool to facilitate the swift transfer of data from Redis clusters to AMDC clusters, enabling users to migrate their data efficiently. This document will outline how to utilize the data migration tool.

2 Using the Data Migration Tool

1. The binary file is named `amdc-data-migration`. Running `./amdc-data-migration -help` displays the available parameters.

```

APUSIC\liujun@UbuntuINS026:~/桌面/Development/amdc-data-migration$ ./amdc_data_migration_x86_64 -help
Usage of ./amdc_data_migration_x86_64:
  -a string
    密码
  -c
    集群模式
  -f string
    rdb文件存储目录
  -h string
    实例任意主节点ip
  -p int
    端口号
APUSIC\liujun@UbuntuINS026:~/桌面/Development/amdc-data-migration$

```

2. Among these, `-f`, `-h`, and `-p` are mandatory parameters. `-f` is followed by the directory path, and the program will automatically retrieve the rdb files within this directory. If the cluster has a password, the `-a` parameter followed by the password needs to be added; if AMDC is in cluster mode, the `-c` flag should also be included.

```

APUSIC\liujun@UbuntuINS026:~/桌面/Development/amdc-data-migration$ ./amdc_data_migration_x86_64 -c -h 172.24.4.213 -p 5802 -a 123456 -f ../redis-server/7000/
开始迁移 ../redis-server/7000//dump.rdb数据
RdbStartEngine
RdbAux redis-ver 6.2.6
RdbAux redis-bits 64
RdbAux ctime 1660705414
RdbAux used-mem 809952
RdbAux aof-preamble 0
RdbStopDatabase 0
RdbStopEngine
../redis-server/7000//dump.rdb完成数据迁移

开始迁移 ../redis-server/7000//dump7000.rdb数据
RdbStartEngine
RdbAux redis-ver 6.2.6
RdbAux redis-bits 64
RdbAux ctime 1660705656
RdbAux used-mem 810728
RdbAux aof-preamble 0
RdbStartDatabase 0
RdbResizeDatabase 3 0
RdbStopDatabase 0
RdbStopEngine
../redis-server/7000//dump7000.rdb完成数据迁移

```

- For AMDC in cluster mode

Example: `./amdc-data-migration -c -h 127.0.0.1 -p 6359 -f /root/server`

- For AMDC in standalone or master-slave mode

Example: `./amdc-data-migration -h 127.0.0.1 -p 6359 -f /root/server`

3 Migrating with amdc-cli

The `amdc-cli --cluster` command can be used to import data exported from one Redis cluster into another AMDC cluster.

Below is the syntax for the `amdc-cli` command:

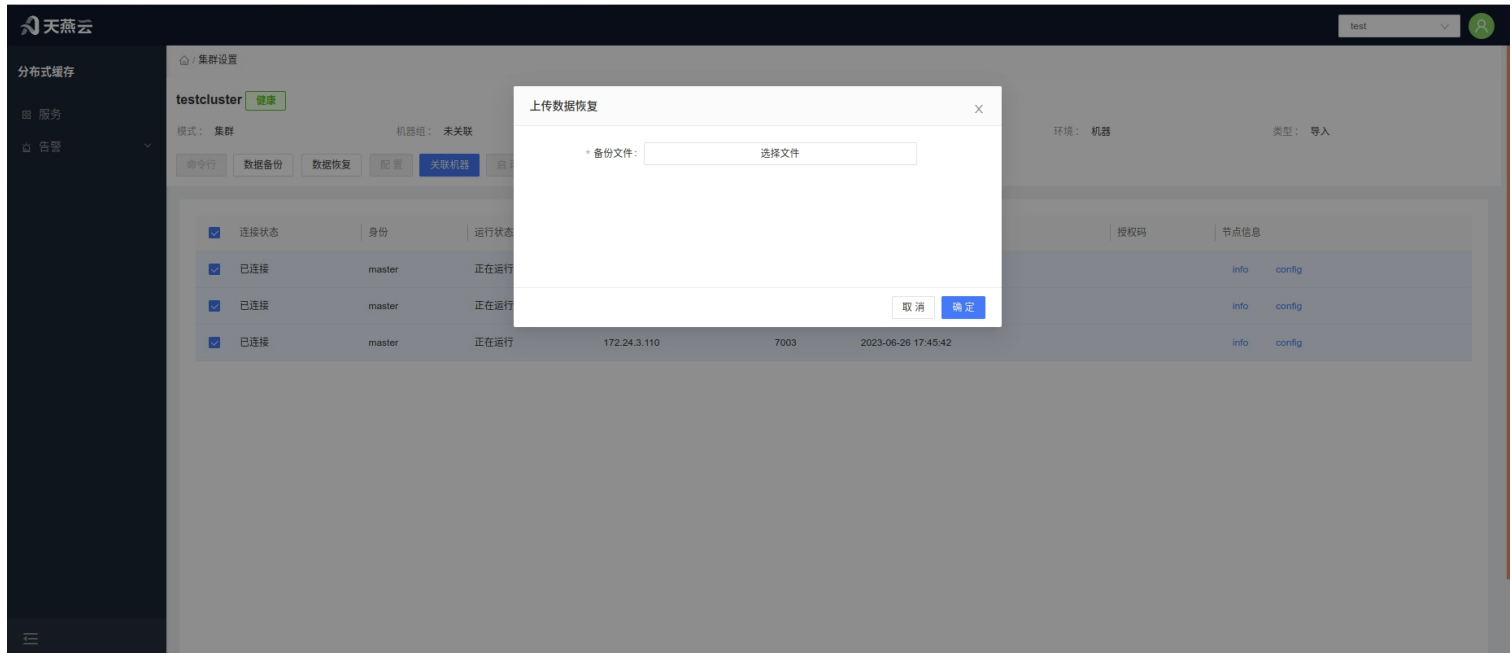
```
amdc-cli --cluster import target(host:port) --cluster-from host:port
```

Where:

- `from` is the address of the AMDC cluster node from which data is being exported.

4 Data Migration via the Management Console

The AMDC Management Console provides a data migration option. Under the **Tenant** role, select 'Service List' -> 'Settings', then click the 'Restore Data' button, and upload the rdb file to proceed with the migration.



全国统一服务热线
4008-555-800



金蝶天燕云计算股份有限公司(简称“金蝶天燕云”)成立于2000年,前身为“金蝶中间件公司”,是金蝶集团旗下新一代软件基础云平台服务商,云计算国家标准制定企业,国家信创产业核心软件企业。金蝶天燕是国家863重点研发计划与核高基重大专项承接企业,也是“两网一站四库十二金”国家重点工程的基础平台提供商,产品广泛应用于政府、军工、金融、能源等关键行业,累计服务客户总数超过10万家。

Apusic
金蝶天燕

云计算国家标准制定企业
金蝶集团旗下基础软件企业
信息技术应用创新核心企业
官网: www.apusic.com

