

第十五章 连接到外部数据库

- 1. 描述
- 2. 使用场景
- 3. 目录



1. 描述

活字格中数据库类型有以下两种：

- 内置数据库：类型为SQLite，是一款轻型，具有快速处理能力的数据库。
- 第三方数据库：原生支持 SQL Server、Oracle、MySQL、PostgreSQL和MariaDB大型数据库，并且支持ODBC连接Access 等数据库。

活字格支持外联数据库，原生支持 SQL Server、Oracle、MySQL和MariaDB。外联数据库导入的表与内建数据表一样支持绑定与更新。

外联数据库的最新数据会显示到活字格中，在活字格应用中更新的数据也将会同步到外联数据库中。



2. 使用场景

- 在应用中使用已经存在的数据库

如果您想在应用中直接使用已经存在的数据库，您可以使用外联数据库，应用可引用最新的数据。比如连接到公司的销售数据库中，提取活字格所需的销售数据，建立一个应用系统来分析。

- 处理数据量超过2TB的大数据

活字格所有内部表能够处理的数据量的总和为2TB，如果您想要处理更大量的数据，您需要使用外联数据库来处理。

- 高并发的写操作

如果您需要非常高并发的写操作，您需要使用外联数据库。如同时刻（几秒钟之内）有100人同时提交表单。活字格的内部数据库在很高并发的写操作时会出现性能下降，但如果一天之中的不同时间提交内部数据库并不会产生性能下降。



3. 目录

[回到顶部](#)