Atitit 数据存储实现方案总结 提升开发效率

不要一股脑把数据塞到远程关系型数据库，会造成开发效率的降低。。根据不同的要求，选择最简化快速的方案

目录

[1. 选择存储原则 2](#_Toc23972)

[1.1. 简单快速原则 2](#_Toc16060)

[1.2. 最好可以前后端都可控制 优先向前端转移 2](#_Toc15564)

[1.3. 本地存储优先 vs 远程 2](#_Toc1285)

[1.4. 小数据量的适合可以选择多种方式，大数据量考虑关系数据库 2](#_Toc12745)

[2. 存储方式 2](#_Toc29988)

[2.1. 存储到js 文本文件（小数据量推荐，最方便 2](#_Toc77)

[2.2. 存储到txt文件 2](#_Toc2191)

[2.3. 存储到html文件 2](#_Toc13890)

[2.4. 存储到excel 特别适合于读的场合 2](#_Toc20144)

[2.5. 存储到语言对象化序列文件 3](#_Toc514)

[2.6. 存储到redis 3](#_Toc3753)

[2.7. 存储到mongodb 3](#_Toc24466)

[2.8. 存储到sqlite等本地型db 3](#_Toc2089)

[2.9. 存储到关系型数据库（最繁琐） 3](#_Toc31902)

[3. 跨界面临时存储数据 3](#_Toc21507)

[3.1. 存到cookie 3](#_Toc28982)

[3.2. 存到h5 localStorage等前端存储里面 3](#_Toc10856)

# 选择存储原则

## 简单快速原则

## 最好可以前后端都可控制 优先向前端转移

## 本地存储优先 vs 远程

## 小数据量的适合可以选择多种方式，大数据量考虑关系数据库

# 存储方式

## 存储到js 文本文件（小数据量推荐，最方便

优点，前后端都可以读到，维护可前后端都可进行，远程维护可挂接ftp或webdav

后端读取挂接js运行引擎，通过api读取，或者直接文本截取读取

## 存储到txt文件

前端需要通过ajax读取。。适合于特别的比如csv文件等

## 存储到html文件

前后端都可读取，主要应用在select选择器数据等。。后端读取需要通过jsoup等html解析器api读取，前端通过dom api

## 存储到excel 特别适合于读的场合

方便把业务人员提供的excel直接读取，免导入

## 存储到语言对象化序列文件

## 存储到redis

## 存储到mongodb

## 存储到sqlite等本地型db

## MySQL ，从5.7版本开始具有JSON，KV解决方案

## 存储到关系型数据库（最繁琐）

# 跨界面临时存储数据

## 存到cookie

## 存到h5 localStorage等前端存储里面