**DDKava概要设计**

# 概述

由于无法区分DDK文件是否相同，已下载的文件中存在大量的重复，不仅占用大量的磁盘空间，而且在后续的下载中会带来大量的时间和精力浪费。为了从根本上解决这些问题，并为熟悉当前前沿的一些开发技术而提出了DDKava系统的设计；DDKava还能满足DDK文件的使用和管理提供了便利，以及后续的扩展使用；

# 设计目标

## 去重入库

对已下载文件唯一性计算，删除重复文件后计入仓库中

## 下载鉴别

在下载页面中标记文件是否已下载

## 信息补充

通过下载页面的重复浏览补充已下载文件的信息

## 管理统计

可以查看已下载文件的数量、大小、日期

# 模块设计

## 后台服务模块

## Chrome脚本

## Web前端