

飞布系统

1. 命令行启动

- dev模式
- start模式
- build模式

2. 文件配置加载

- env环境变量
 - 内嵌默认变量
 - 系统运行变量
- 全局配置
 - 内嵌默认配置
 - 系统运行配置
- 日志组件配置
 - 日志记录器构建
 - 日志中间件
 - 日志文件管理
 - Websocket推送
- 身份认证
 - 文件配置加载
 - 钩子配置管理
- 数据源
 - 文件配置加载
 - 上传文件管理
- 角色
- OSS
 - 文件配置加载
 - 钩子配置管理
- Operation
 - 文件配置加载
 - 钩子配置管理
 - GraphQL管理
- SDK
 - 文件配置加载
 - Git版本管理
 - 钩子切换通知

3. 内嵌资源管理

- 内置数据源
- 内置角色
- 系统默认配置
- 模板配置
- 资源配置
- GraphQL指令示例

5. 路由注册

- Echo中间件
 - 生产鉴权
 - 跨域设置
 - 日志打印
 - 请求标识
- 基础通用路由
 - DataRw分类注册
 - 记录元数据信息
 - 动态参数定义
- 基础通用路由扩展
 - 数据源测试
 - Prisma内省查询迁移
 - 引擎重启
 - 钩子开关状态
 - GraphQL更新
 - 角色绑定查询
 - OSS客户端接口
- Websocket路由
 - 心跳响应机制
 - 引擎信息获取
 - 数据变更通知
 - 钩子健康检查
 - License触发通知
 - 问题列表获取
 - WebContainer代理
- Vscode路由
- Swagger路由
 - 反射元数据
 - 转换schema
 - 替换路由参数
 - 替换请求定义
 - 范型参数实现
 - 重写路由定义
 - 替换内置实例
- 全局错误处理
 - 国际化错误管理
 - 请求修改响应语言
 - 系统配置语言

6. 引擎配置编译

- 身份认证
 - Cookie模式认证
 - Token模式认证
- 数据源
 - Database数据源
 - Rest数据源
 - 版本协议兼容
 - 文件类型兼容
 - GraphQL Schema构建
 - 引擎数据源配置构建
 - GraphQL数据源
 - Post请求内省
 - 自定义钩子内省
 - 上传文件内省
 - Prisma数据源
 - 环境变量支持
 - Prisma引擎调用
- Operation
 - Funtion operation
 - Proxy operation
 - GraphQL operation
 - GraphQL合法性校验
 - 参数schema解析
 - 自定义指令解析
 - GraphQL名称重写
 - 钩子开关合成
- OSS
 - 引擎配置转换
 - 钩子开关合成
- SDK生成
 - 基础引擎配置
 - 钩子开关配置
 - 接口出入参数定义
 - OSS profile元数据定义
 - 实现参考结构体定义
 - 辅助函数注册
- Swagger生成
 - 基础文档设置
 - 身份认证接口
 - OSS上传接口
 - Operation接口

7. 引擎启动

- 编译配置读取
- 运行时数据源构建
 - 数据源拆分
 - 依赖子项构建
- 运行时operation修改
 - 入参定义修改
 - GraphQL文本设置
 - 失效operation设置
 - 回写operation配置
- 引擎启动设置
 - 速率限制
 - 配置文件
 - 成功回调
 - Dev模式