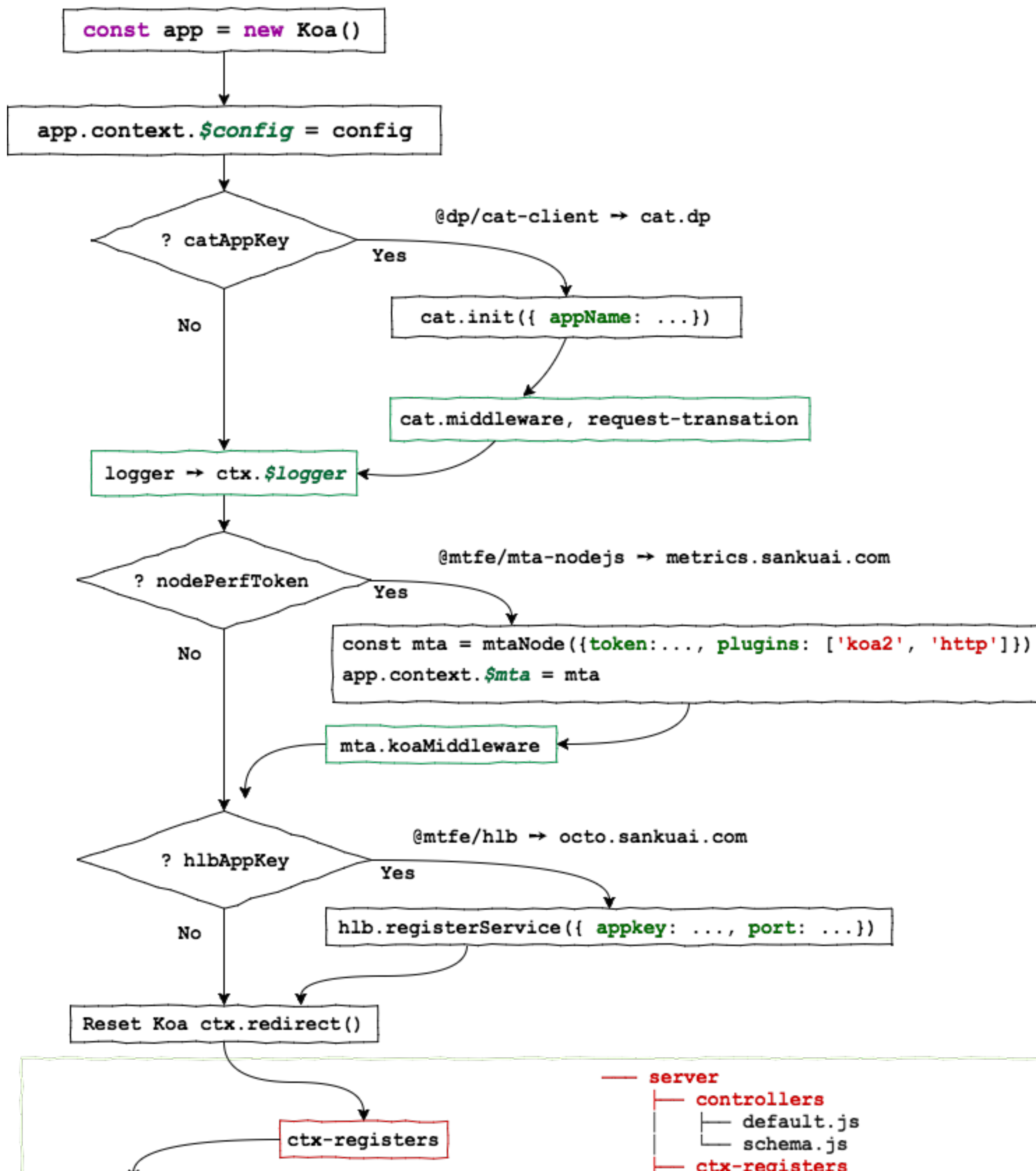


# Node 服务：职责 & 定位

- ✓ Url 路由分发
- ✓ 数据聚合：HTTP、Thrift 方式请求数据 + 整理（业务逻辑）
- ✓ 响应内容：输出HTML、JSON

## Node服务启动流程 → app-proto



1. `const app = new Koa()` → 初始化 Koa App
2. 解析Config
  - ✓ `catAppKey` → @dp/cat-client → <http://cat.dp/>
  - ✓ 内置中间件: `cat.middleware, request-transation`
  - ✓ 内置中间件: `logger.js` → `ctx.$logger`
  - ✓ `nodePerfToken` → @mtfe/mta-nodejs → <https://metrics.sankuai.com/>
  - ✓ `hlbAppKey` → @mtfe/hlb → [octo.sankuai.com](https://octo.sankuai.com/)
3. 重置 Koa `ctx.redirect()` 方法 → Domain White support
4. `ctx-registers` → 扩展 Koa Context 上下文对象 (仅在Koa App启动时进行, 而非每次请求时)
5. `middlewares` → 注册中间件至 `app.context.$middlewares` 对象
6. `datasources` → 注册datasources函数至 `ctx.$ds` 对象
7. `controllers` → 枢纽层: 配置每次HTTP请求响应逻辑
  - ✓ 解析 Templates 目录类文件 → `async toHtml()`
  - ✓ 注册 Router → Request Schema