大数吃小数微信小程序安装部署说明书

1. 前言

本文档旨在指导用户如何安装和部署“大数吃小数”微信小程序。

2. 环境准备

1. 微信小程序账号：确保您已经注册了微信小程序账号，并获取了AppID。

2. 微信开发者工具：下载并安装[微信开发者工具](https://developers.weixin.qq.com/miniprogram/dev/devtools/download.html)。

3. 小程序前端代码：准备“大数吃小数”微信小程序的前端代码。

4. 后端服务：准备后端服务，可以是云开发环境或自建服务器。

3. 安装部署步骤

3.1 小程序账号注册

1. 访问微信公众平台，选择小程序账号类型进行注册。

2. 完成邮箱激活和信息登记。

3.2 开发工具设置

1. 打开微信开发者工具，使用微信扫码登录。

2. 创建小程序项目，输入AppID和项目名称。

3.3 前端代码开发

1. 在开发者工具中编写前端代码，包括页面布局、逻辑处理等。

2. 确保所有网络请求的域名已在微信公众平台进行配置。

3.4 后端服务部署

1. 云开发：如果使用微信云开发，通过微信开发者工具直接部署云函数和数据库。

2. 自建服务器：购买云服务器，配置域名、SSL证书，并部署后端服务。

3.5 域名备案

1. 如果使用自建服务器，需要进行域名备案。

3.6 SSL证书配置

1. 确保后端服务支持HTTPS，配置SSL证书。

3.7 代码上传与审核

1. 在微信开发者工具中上传代码，提交审核。

2. 审核通过后，发布小程序。

4. 配置服务器域名

1. 在微信公众平台的“开发”“开发设置”中配置request合法域名、uploadFile合法域名和downloadFile合法域名。

5. 上传与发布

1. 在微信开发者工具中上传代码，提交审核。

2. 审核通过后，在微信公众平台发布小程序。

6. 常见问题

1. 域名问题：确保所有使用的域名都已经在微信公众平台进行配置。

2. SSL证书：确保后端服务支持HTTPS，否则小程序无法调用。

7. 结语

如果在过程中遇到任何问题，可以参考微信官方文档或搜索相关社区和论坛获取帮助。