TApi需求文档

Version：1.0.0

作者：汤立群

# 用途

用于移动应用或者开发标准WebServer

提供标准API

# 应用场景

1. 移动应用API
2. 需要适用多版本控制的应用
3. 开发支持多种输出格式的WebServer
4. 不适用网站开发，但是适用于开发网站接口

# 功能实现

## 多版本在线管理

1. 提供至少2种标准版本控制方式
2. 可视化版本维护工具
3. 可视化版本新建脚手架

## 移动端消息推送支持

1. 支持APNS
2. 支持第三方推送
3. 支持队列

## 安全验证

1. 提供标准的OAuth1.0&2.0验证规则
2. 提供简单签名验证
3. 提供双向URL加密验证

## 标准数据验证

提供简单标准的表单数据安全验证

## 自定义ＵＲＬ

1. 允许用户完全自定义URL

## NoSql、Cache、Sql支持

1. 支持常规的NoSql、Cache、和Sql

## 路由控制

1. 简单路由控制

## MVC

1. MVC分层

## 接口检测

1. 自动化接口可用性检测
2. 可视化接口预览调试

## 自动化文档生成

1. 可视化文档生成

## 组件式开发

1. 组件式开发

## 扩展支持

1. 支持第三方类库扩展