ThinkPHP5.0版本是一个颠覆和重构版本，采用全新的架构思想，引入了很多的PHP新特性，优化了核心，减少了依赖，实现了真正的惰性加载，并针对API开发做了大量的优化。  
新版主要功能特性如下：  
（目前尚处于Beta版本，仅供学习参考，请谨慎用于项目）  
由于版本库更新较多，很多内容文档可能不一定会及时更新，请谅解，正式版发布后文档才会趋于完善。  
[ 底层架构 ]  
真正的惰性加载  
核心类库组件化  
框架引导文件  
采用Traits扩展  
API友好（输出、异常和调试）  
文件命名规范调整  
单一模块设计支持  
路由完美重构  
任意级控制器访问支持  
更高的目录部署自由度  
[ 调试和异常 ]  
专为API开发而设计的输出、调试和异常处理  
日志类支持本地文件/SAE/页面Trace/SocketLog输出，可以实现远程浏览器插件调试  
内置trace方法直接远程调试  
异常预警通知驱动设计  
数据库SQL性能分析支持  
[ 路由 ]  
支持路由定义文件和静态方法注册路由规则  
自定义路由检测方法  
路由分组功能支持  
规则路由中的变量支持采用正则规则定义（包括全局和局部）  
闭包支持  
资源路由支持  
支持路由到多层控制器  
支持路由的URL反转生成  
支持路由到类的方法（包括静态类）  
支持路由到控制器的操作方法  
支持多级和泛域名绑定  
[ 控制器 ]  
控制器类无需继承controller类  
灵活的多层控制器支持  
可以Traits引入高级控制器功能  
控制器rest/yar/rpc/hprose/jsonrpc扩展  
统一前置操作方法，支持排除和指定操作  
控制器操作方法统一return设计  
[ 模型 ]  
简化的核心模型  
Traits引入高级模型/视图模型/关联模型  
主从分布时候主数据库读操作支持  
改进的join方法和order方法  
[ 视图 ]  
视图解析驱动设计（模板引擎）  
所有方法不再直接输出而是返回交由系统统一输出处理  
动态切换模板主题设计  
动态切换模板引擎设计  
[ 数据库 ]  
完全基于PDO实现  
简化的数据库驱动设计  
[ 其他方面 ]  
目录和MVC文件自动生成支持  
I函数默认添加变量修饰符为/s  
一个行为类里面支持为多个标签位定义不同的方法  
更多的社交扩展类库  
在RC版本发布之前，ThinkPHP5仍然可能存在功能变化。  
相对于3.2版本，废除了如下功能：  
编译缓存  
LITE文件  
正则路由规则定义  
操作参数绑定不支持按顺序绑定参数  
F函数（改由simple缓存驱动实现）  
计划支持的功能包括：  
单元测试支持；（已经支持）  
命令行工具集；（已经支持）  
队列；（待支持）