目前Mycat所用的语言为Java，相关技术主要如下：

* Java Web技术，参与MyCAT Web开发
* JDBC技术，可以完善MyCAT Server中的JDBC驱动部分
* Java IO，多线程，算法，参与MyCAT Server与MyCAT Balance的代码优化和完善
* SQL优化与数据库技术，提供MyCAT智能优化的需求，实现和设计
* NoSQL技术，参与MyCAT支持NoSQL引擎的工作

MyCAT Server快速入门方式：

Eclipse中启动MyCAT源码，进行调试，日志为Debug级别，学习了解SQL收取、解析、路由算法、SQL执行逻辑、结果集处理等环节，了解工作机制。

关于通信部分，目前是AIO模型

算法方面主要涉及到数据排序、分组等优化等

建议熟悉Java 文件映射内存的API和编程、高效多线程编程等技术

欢迎针对任何需求的改进和完善，可以有缺陷，可以做的慢，只要不失联！！！