硬件编解码能力已合入OpenSDK，完整的配置如下：  
sharp{  
 hwcodec\_new{  
 avc\_decoder{ // avc解码器  
 white\_list{ // 开启功能  
 min\_sdk 17 // 最低sdk level  
 min\_version 1.8 最低版本  
 }  
 black\_list{ // 关闭功能，多个机型或版本用逗号分隔  
 sdk 18,23  
 model Nexus 4,HUWEI G750-T00  
 product occam,G750-T00  
 fingerprint xxx,xxxxxxxxx  
 version 1.8.0.405  
 }  
 }  
 avc\_encoder{ // avc编码器  
 white\_list{  
 min\_sdk 21  
 min\_version 1.8  
 }  
 black\_list{  
 sdk 18,23  
 model Nexus 4,HUWEI G750-T00  
 product occam,G750-T00  
 fingerprint xxx,xxxxxxxxx  
 version 1.8.0.405  
 }  
 }  
 async{ // 异步模式  
 min\_sdk 21  
 codec 1,2 // 1表示avc解码器，2表示avc编码器  
 }  
 test{ // 测试  
 min\_sdk 19  
 codec 1,2  
 async\_min\_sdk 22  
 }  
 }  
}

这是目前硬件配置的最新定义，AndroidQQ刚上硬件编解码时发过一次，由于时间太久找不到了，再发一次备忘。

可以到音视频策略配置系统进行配置，

测试环境： http://10.130.132.88/

正式环境：http://avadapt.oa.com/

其中sdk、model、product、fingerprint对应Android版本；version为基于AVEngine6.3的新增字段，表示opensdk的版本，用于发布后若发现某版本有bug可以关闭该版本的功能；

async表示异步模式，若不配置将使用同步模式；异步模式是Android5.0（sdk level 21）及以上才有的功能，性能优于同步模式。

test表示测试硬件编解码能力，opensdk中没有使用，目前只在QQ中使用。

音视频后台也有一个控制开关，客户端和后台都开启才能使用硬件编解码能力。