

[FAQ13573]L版本首次开机慢

[DESCRIPTION]

L版本上首次开机慢的问题要如何解决呢？

[SOLUTION]

首次开机慢的原因：

一L版本默认开启了加密功能，影响开机时间。

请参考FAQ关闭加密功能。

[FAQ14128]L版本如何关闭默认加密

二L版本首次开机会提取所有预置apk的odex文件，花费比较多时间。

请参考FAQ修改为预编译时提取apk的odex文件。

[FAQ14131] L版本预编译提取apk的odex文件，如何修改？

[FAQ14105] L版本打开WITH_DEXPREEOPT宏后首次开机仍慢

三如果开机之后，发现单个APP优化的时候还比较长，请参考FAQ：

[FAQ14117]单个APP优化时间过长的问題

四如果开机时间还不理想，建议关闭patch oat功能，请参考FAQ：

[FAQ14132] 开启WITH_PREODEX之后，如何减少第一次开机之后data分区的大小

五 如果遇到eng版本make命令生成不了odex文件，请参考FAQ：

[FAQ15081]eng版本make命令生成不了odex的说明

实际测试情况：

使用手机：mt6752L user版本

测试情况：

1关闭WITH_DEXPREEOPT且开启手机加密

首次开机时间：4:40

2开启WITH_DEXPREEOPT且关闭手机加密

首次开机时间：2:16

上述首次开机时间是mtk内部52手机测试时间，仅供参考。

首次开机时间和贵司具体预置的apk的数量有关。

请知悉，谢谢~

注意：

1 请不要预置太多apk，尽量减少不必要的apk，太多apk会导致开机慢。

相关FAQ：

[FAQ14102]L版本开机提示“Android正在升级或启动”

[FAQ13232]L 预置apk

[FAQ13697]L 版本如何将第三方so库打包到apk