

民國111年 公曆2022年四月 農曆壬寅年 [虎年]

星期日	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五	星期六
<p>廿五 27</p> <p>歲次：壬寅年 癸卯月 己卯日</p> <p>回曆：1443年8月23日</p> <p>五行：城頭土 建執位</p> <p>生肖星座：屬虎 白羊座</p> <p>吉神直趨：天恩 官日 六儀 月德 福生 五合 明堂</p> <p>凶神直忌：月建 小時 土府 庚 厭對 招搖</p> <p>胎神佔方：占門 廁外 正南</p> <p>彭祖百忌：己不破券二比并亡 卯不穿井 水泉不香</p> <p>衝煞：沖雞 (癸酉)煞西</p> <p>宜：祭祀 出行 嫁娶/結婚/婚嫁 冠笄 安床 入殮 移柩 安葬</p> <p>忌：掘井 動土 作灶 栽種</p>	<p>廿六 28</p> <p>歲次：壬寅年 癸卯月 庚辰日</p> <p>回曆：1443年8月24日</p> <p>五行：白臘金 除執位</p> <p>生肖星座：屬虎 白羊座</p> <p>吉神直趨：月空 天恩 守日 吉期</p> <p>凶神直忌：月害 天刑</p> <p>胎神佔方：碓磨 栖外 正西</p> <p>彭祖百忌：庚不經絡織機虛 張辰不哭泣 必主重喪</p> <p>衝煞：沖狗 (甲戌)煞南</p> <p>宜：塞穴 諸事 不宜</p> <p>忌：安門 作灶 安葬 嫁娶/結婚/婚嫁</p>	<p>廿七 29</p> <p>歲次：壬寅年 癸卯月 辛巳日</p> <p>回曆：1443年8月25日</p> <p>五行：白臘金 滿執位</p> <p>生肖星座：屬虎 白羊座</p> <p>吉神直趨：天恩 相日 驛馬 天后 天巫 福德 聖心</p> <p>凶神直忌：五虛 土府 大煞 往亡 重日 朱雀</p> <p>胎神佔方：厨灶 床外 正西</p> <p>彭祖百忌：辛不合醬主人不嘗 巳不遠行 財物伏藏</p> <p>衝煞：沖豬 (乙亥)煞東</p> <p>宜：開光 塑繪 求嗣/求子/生子 納采/文定/過訂/完聘/大定 裁衣 合帳 冠笄 安機械 作梁 開柱 眼安門 安床 造倉 祭祀 會親友 祈福 經絡 納財 開市/開業/開張 立券 交易 入學 求嗣/求子/生子 理發 架馬</p> <p>忌：出行 齋醮 安葬 嫁娶/結婚/婚嫁</p>	<p>廿八 30</p> <p>歲次：壬寅年 癸卯月 壬午日</p> <p>回曆：1443年8月26日</p> <p>五行：楊柳木 平執位</p> <p>生肖星座：屬虎 白羊座</p> <p>吉神直趨：天恩 時德 民日 益後 金匱 鳴犬</p> <p>凶神直忌：河魁 死神 天吏</p> <p>胎神佔方：仓库 碓外 西北</p> <p>彭祖百忌：壬不汲水更難提防 午不苦蓋 屋主更張</p> <p>衝煞：沖鼠 (丙子)煞北</p> <p>宜：祭祀 嫁娶/結婚/婚嫁 納婿 安葬</p> <p>忌：栽種 蓋屋 作灶 入宅</p>	<p>廿九 31</p> <p>歲次：壬寅年 癸卯月 癸未日</p> <p>回曆：1443年8月27日</p> <p>五行：楊柳木 定執位</p> <p>生肖星座：屬虎 白羊座</p> <p>吉神直趨：天恩 陰德 三合 時陰 續世 寶光</p> <p>凶神直忌：死神 血忌 觸水 龍</p> <p>胎神佔方：房床 廁外 西北</p> <p>彭祖百忌：癸不詞訟理弱故強 未不服藥 毒氣入腸</p> <p>衝煞：沖牛 (丁丑)煞西</p> <p>宜：祭祀 會親友 訂盟/訂婚 裁衣 合帳 安機械 拆卸 上梁 安門 入殮 除服 成服 移柩 啟鑽 安葬 立碑 開光 塑繪 入學 出行 起基 定礮 放水 移徙/喬遷 入宅 豎柱 立券 經絡</p> <p>忌：伐木 作梁</p>	<p>三月 初一 1</p> <p>歲次：壬寅年 癸卯月 甲申日</p> <p>回曆：1443年8月28日</p> <p>五行：井泉水 執執位</p> <p>生肖星座：屬虎 白羊座</p> <p>吉神直趨：月德 天馬 要安 解神 鳴犬 除神</p> <p>凶神直忌：劫煞 小耗 五離 白虎</p> <p>胎神佔方：占門 爐外 西北</p> <p>彭祖百忌：甲不開倉財物耗散 申不安床 鬼祟入房</p> <p>衝煞：沖虎 (戊寅)煞南</p> <p>宜：祭祀 開光 塑繪 祈福 齋醮 裁衣 合帳 冠笄 嫁娶/結婚/婚嫁 拆卸 動土 移徙/喬遷 入宅 入殮 移柩 安葬 謝土 求嗣/求子/生子 入學 理發 伐木 架馬 作梁 出火 修造/裝修 起基 定礮 放水 赴任</p> <p>忌：入宅 安門</p>	<p>初二 2</p> <p>歲次：壬寅年 癸卯月 乙酉日</p> <p>回曆：1443年8月29日</p> <p>五行：井泉水 破執位</p> <p>生肖星座：屬虎 白羊座</p> <p>吉神直趨：玉宇 玉堂 除神 鳴犬</p> <p>凶神直忌：月破 大耗 災煞 天火 月戾 地火 五虛 復日</p> <p>胎神佔方：碓磨 門外 西北</p> <p>彭祖百忌：乙不栽植千株不長 酉不宴客 醉坐顛狂</p> <p>衝煞：沖兔 (己卯)煞東</p> <p>宜：祭祀 治病 破屋 壞垣 餘事勿取</p> <p>忌：諸事不宜</p>

初三 **3**
歲次: 壬寅年
癸卯月 丙戌日
回曆: 1443年9月1日
五行: 屋上土 危執位
生肖星座: 屬虎 白羊座
吉神直趨: 天德 月德 母倉 守日 天马
凶神直忌: 月建 小吋 土符 白虎
胎神佔方: 厨灶 栖外西北
彭祖百忌: 丙不修灶必見灾殃 戌不吃犬作怪上床
衝煞: 冲龍 (庚辰)煞北
宜: 納采/文定/過訂/完聘/大定 訂盟/訂婚 嫁娶/結婚/婚嫁 祭祀 祈福 求嗣/求子/生子 置產 求醫 治病 開市/開業/開張 交易 立券 會親友 移徙/喬遷/搬家/搬遷 豎柱 上梁 蓋屋 合脊 安門 放水 捕捉 納畜
忌: 造廟 造船 動土 破土 安葬

初四 **4**
兒童節
歲次: 壬寅年
癸卯月 丁亥日
回曆: 1443年9月2日
五行: 屋上土 成執位
生肖星座: 屬虎 白羊座
吉神直趨: 天德 母倉 四相 六合 五富 不將 聖心
凶神直忌: 重日 元武
胎神佔方: 倉庫 床外西北
彭祖百忌: 丁不剃頭必生疮 亥不嫁娶 不利新郎
衝煞: 冲蛇 (辛巳)煞西
宜: 開市/開業/開張 立券 交易 掛匾 祭祀 祈福 開光 入宅 移徙/喬遷/搬家/搬遷 安床 拆卸 動土 上梁 進人口
忌: 嫁娶/結婚/婚嫁 行喪 架馬 作梁 理發 牧養 安葬 納畜 伐木

清明 初五 **5**
民族掃墓節
歲次: 壬寅年
甲辰月 戊子日
回曆: 1443年9月3日
五行: 霹靂火 成執位
生肖星座: 屬虎 白羊座
吉神直趨: 母倉 三合 天喜 天醫 天倉 聖心
凶神直忌: 归忌 復日 天牢
胎神佔方: 房床 碓外正北
彭祖百忌: 戊不受田田主不祥 子不問卜 自惹禍殃
衝煞: 冲馬 (壬午)煞南
宜: 祭祀 塑繪 開光 訂盟/訂婚 納采/文定/過訂/完聘/大定 冠笄 裁衣 安機 械拆卸 修造/裝修 動土 安床 經絡 開市/開業/開張
忌: 出火 入宅 安葬 伐木

初六 **6**
歲次: 壬寅年
甲辰月 己丑日
回曆: 1443年9月4日
五行: 霹靂火 收執位
生肖星座: 屬虎 白羊座
吉神直趨: 不將 益後
凶神直忌: 河魁 五虛 元武
胎神佔方: 占門 厠外正北
彭祖百忌: 己不破券二比并亡 丑不冠帶 主不还乡
衝煞: 冲羊 (癸未)煞東
宜: 祭祀 餘事勿取
忌: 造廟 嫁娶/結婚/婚嫁 安床 餘事勿取

初七 **7**
歲次: 壬寅年
甲辰月 庚寅日
回曆: 1443年9月5日
五行: 松柏木 開執位
生肖星座: 屬虎 白羊座
吉神直趨: 月恩 陽德 王日 驛馬 天后 時辰 生氣 續世 五合 鳴犬 對司 命 六儀
凶神直忌: 厌對 招搖 血忌
胎神佔方: 碓磨 炉外正北
彭祖百忌: 庚不经絡織機 虛張 寅不祭祀 神鬼不嘗
衝煞: 冲猴 (甲申)煞北
宜: 訂盟/訂婚 納采/文定/過訂/完聘/大定 嫁娶/結婚/婚嫁 進人口 會親友 交易 立券 動土 除服 謝土 移柩 破土 啟鑽 赴任 出行 開市/開業/開張 納財 栽種
忌: 入殮 安葬 入宅 安床

初八 **8**
歲次: 壬寅年
甲辰月 辛卯日
回曆: 1443年9月6日
五行: 松柏木 閉執位
生肖星座: 屬虎 白羊座
吉神直趨: 官日 要安 五合 鳴犬 對
凶神直忌: 月害 血支 天吏 勾陳
胎神佔方: 厨灶 門外正北
彭祖百忌: 辛不合醬主人不嘗 卯不穿井 水泉不香
衝煞: 冲雞 (乙酉)煞西
宜: 祭祀 祈福 裁衣 合帳 安床 入殮 除服 成服 移柩 破土 啟鑽 安葬 謝土 立碑 造畜 稠
忌: 掘井 安門 嫁娶/結婚/婚嫁 納采/文定/過訂/完聘/大定

初九 **9**
歲次: 壬寅年
甲辰月 壬辰日
回曆: 1443年9月7日
五行: 長流水 建執位
生肖星座: 屬虎 白羊座
吉神直趨: 天德 月德 守日 玉宇 青龙
凶神直忌: 月建 小吋 土府 月刑
胎神佔方: 倉庫 栖外正北
彭祖百忌: 壬不汲水更难提防 辰不哭泣 必主重喪
衝煞: 冲狗 (丙戌)煞南
宜: 祭祀 進人口 嫁娶/結婚/婚嫁 安床 解除 冠笄 出行 裁衣 掃捨
忌: 掘井 動土 破土 安葬 開光

初十 **10**
歲次: 壬寅年
甲辰月 癸巳日
回曆: 1443年9月8日
五行: 長流水 除執位
生肖星座: 屬虎 白羊座

十一 **11**
歲次: 壬寅年
甲辰月 甲午日
回曆: 1443年9月9日
五行: 砂石金 滿執位
生肖星座: 屬虎 白羊座

十二 **12**
歲次: 壬寅年
甲辰月 乙未日
回曆: 1443年9月10日
五行: 砂石金 平執位
生肖星座: 屬虎 白羊座

十三 **13**
歲次: 壬寅年
甲辰月 丙申日
回曆: 1443年9月11日
五行: 山下火 定執位
生肖星座: 屬虎 白羊座

十四 **14**
歲次: 壬寅年
甲辰月 丁酉日
回曆: 1443年9月12日
五行: 山下火 執執位
生肖星座: 屬虎 白羊座

十五 **15**
歲次: 壬寅年
甲辰月 戊戌日
回曆: 1443年9月13日
五行: 平地木 破執位
生肖星座: 屬虎 白羊座

十六 **16**
歲次: 壬寅年
甲辰月 己亥日
回曆: 1443年9月14日
五行: 平地木 危執位
生肖星座: 屬虎 白羊座

吉神宜趨：相日吉期五富金堂明堂陰德
凶神宜忌：五虛重日劫煞
胎神佔方：占房床房內北
彭祖百忌：癸不詞訟理弱敵強巳不遠行財物伏藏
衝煞：沖豬(丁亥)煞東
宜：納采/文定/過訂/完聘/大定開光求醫治病動土上梁移徙/喬遷/搬家/搬遷入宅
忌：嫁娶/結婚/婚嫁開市/開業/開張安葬

吉神宜趨：時德民日天巫福德鳴犬
凶神宜忌：天煞天火大煞天刑
胎神佔方：占門碓房內北
彭祖百忌：甲不开倉財物耗散午不苫蓋屋主更張
衝煞：沖鼠(戊子)煞北
宜：祭祀會親友開市/開業/開張安床啟鑽安葬
忌：嫁娶/結婚/婚嫁動土破土

吉神宜趨：天貴
凶神宜忌：死神月煞月虛朱雀
胎神佔方：碓磨厠房內北
彭祖百忌：乙不栽植干株不長未不服藥毒氣入腸
衝煞：沖牛(己丑)煞西
宜：祭祀作灶掘井平治道涂
忌：嫁娶/結婚/婚嫁安葬

吉神宜趨：鳴犬月空四相五合臨日時陰敬安金匱除神
凶神宜忌：月破地火往亡五離
胎神佔方：廚灶爐房內北
彭祖百忌：丙不修灶必見災殃申不安床鬼祟入房
衝煞：沖虎(庚寅)煞南
宜：祭祀齋醮開市/開業/開張動土入殮破土安葬
忌：嫁娶/結婚/婚嫁移徙/喬遷/搬家/搬遷入宅

吉神宜趨：天德合除神四合相鳴犬六合不將青龍寶光月德合
凶神宜忌：大時大敗小耗土府五離
胎神佔方：倉庫門房內北
彭祖百忌：丁不剃頭頭必生疮酉不宴客醉坐顛狂
衝煞：沖兔(辛卯)煞東
宜：嫁娶/結婚/婚嫁納采/文定/過訂/完聘/大定祭祀祈福出行移徙/喬遷/搬家/搬遷求醫
忌：開市/開業/開張動土破土

吉神宜趨：天馬福生解神
凶神宜忌：月破大耗四击九空九坎九焦復日白虎
胎神佔方：房床房內南
彭祖百忌：戊不受田田主不祥戌不吃犬作怪上床
衝煞：沖龍(壬辰)煞北
宜：祭祀求醫治病解除餘事勿取
忌：諸事不宜

吉神宜趨：母倉不將玉堂
凶神宜忌：游禍天賊重日
胎神佔方：占門床房內南
彭祖百忌：己不破券二比并亡亥不嫁娶不利新郎
衝煞：沖蛇(癸巳)煞西
宜：沐浴結網取魚
忌：嫁娶/結婚/婚嫁入宅安葬

十七 **17**
歲次：壬寅年甲辰月庚子日
回曆：1443年9月15日
五行：壁上土成執位
生肖星座：屬虎白羊座

十八 **18**
歲次：壬寅年甲辰月辛丑日
回曆：1443年9月16日
五行：壁上土收執位
生肖星座：屬虎白羊座

十九 **19**
歲次：壬寅年甲辰月壬寅日
回曆：1443年9月17日
五行：金簿金開執位
生肖星座：屬虎白羊座

穀雨二十 **20**
歲次：壬寅年甲辰月癸卯日
回曆：1443年9月18日
五行：金簿金閉執位
生肖星座：屬虎金牛座

廿一 **21**
歲次：壬寅年甲辰月甲辰日
回曆：1443年9月19日
五行：覆燈火建執位
生肖星座：屬虎金牛座

廿二 **22**
歲次：壬寅年甲辰月乙巳日
回曆：1443年9月20日
五行：覆燈火除執位
生肖星座：屬虎金牛座

廿三 **23**
歲次：壬寅年甲辰月丙午日
回曆：1443年9月21日
五行：天河水滿執位
生肖星座：屬虎金牛座

吉神宜趨：母倉月恩三合天喜天医天对
凶神宜忌：归忌天牢
胎神佔方：占碓磨房內南
彭祖百忌：庚不经络织机虚张子不问卜自惹祸殃
衝煞：冲馬(甲午)煞南
宜：
忌：諸事不宜

吉神宜趨：益後
凶神宜忌：河魁五虛元武
胎神佔方：厨灶房內南
彭祖百忌：辛不合醬主人不尝丑不冠帶主不还乡
衝煞：冲羊(乙未)煞東
宜：解除壞垣餘事勿取
忌：諸事不宜

吉神宜趨：天德陽德王日驿馬天后时阳生气鳴犬五續世月德六儀
凶神宜忌：厌对招搖血忌
胎神佔方：倉庫房內南
彭祖百忌：壬不汲水更难提防寅不祭祀神鬼不尝
衝煞：冲猴(丙申)煞北
宜：嫁娶/結婚/婚嫁開光出行出火拆卸進人口開張立券交易掛匾入宅移徙/喬遷/搬家/搬遷安床栽種
忌：祈福入殮祭祀作灶安葬探病

吉神宜趨：官日要安鳴犬对五合
凶神宜忌：月害天吏血支勾陈
胎神佔方：房床房內南
彭祖百忌：癸不詞訟理弱敌强卯不穿井水泉不香
衝煞：冲雞(丁酉)煞西
宜：嫁娶/結婚/婚嫁出行合帳冠笄安床除服成服作灶交易立券入殮移柩破土安葬
忌：詞訟開光開市/開業/開張

吉神宜趨：守日玉宇青龍
凶神宜忌：月建小时土府月刑阳错
胎神佔方：門鸡栖房內東
彭祖百忌：甲不开倉財物耗散辰不哭泣必主重喪
衝煞：冲狗(戊戌)煞南
宜：出行修飾垣牆造畜稠教牛馬餘事勿取
忌：諸事不宜

吉神宜趨：相日驿馬吉期五富金堂明堂
凶神宜忌：劫煞五虛重日
胎神佔方：碓磨床房內東
彭祖百忌：乙不栽植干株不长巳不远行財物伏藏
衝煞：冲豬(己亥)煞東
宜：祭祀祈福開光求嗣/求子/生子解除伐木出火入宅移徙/喬遷/搬家/搬遷安床拆卸修造/裝修動土造畜稠
忌：嫁娶/結婚/婚嫁納財安葬出行開市/開業/開張立券作灶栽種

吉神宜趨：月德四相时德福民日天巫福德鳴犬
凶神宜忌：灾煞天火大煞天刑
胎神佔方：厨灶碓房內東
彭祖百忌：丙不修灶必见灾殃午不苫盖屋主更张
衝煞：冲鼠(庚子)煞北
宜：納采/文定/過訂/完聘/大定嫁娶/結婚/婚嫁開光出行理發會親友開張安床栽種牧養入殮移柩啟鑽
忌：謝土祈福上梁作灶齋醮修造/裝修入宅安門

廿四 **24**
歲次：壬寅年甲辰月丁未日
回曆：1443年9月22日
五行：天河水平執位
生肖星座：屬虎金牛座

廿五 **25**
歲次：壬寅年甲辰月戊申日
回曆：1443年9月23日
五行：大驛土定執位
生肖星座：屬虎金牛座

廿六 **26**
歲次：壬寅年甲辰月己酉日
回曆：1443年9月24日
五行：大驛土執執位
生肖星座：屬虎金牛座

廿七 **27**
歲次：壬寅年甲辰月庚戌日
回曆：1443年9月25日
五行：釵釧金破執位
生肖星座：屬虎金牛座

廿八 **28**
歲次：壬寅年甲辰月辛亥日
回曆：1443年9月26日
五行：釵釧金危執位
生肖星座：屬虎金牛座

廿九 **29**
歲次：壬寅年甲辰月壬子日
回曆：1443年9月27日
五行：桑柘木成執位
生肖星座：屬虎金牛座

三十 **30**
歲次：壬寅年甲辰月癸丑日
回曆：1443年9月28日
五行：桑柘木收執位
生肖星座：屬虎金牛座

<p>吉神宜趨: 天德合 四相 月德合</p> <p>凶神宜忌: 死神 月煞 五虛 八專 朱雀</p> <p>胎神佔方: 仓库 厕所 房 内 东</p> <p>彭祖百忌: 丁不剃头 头必生疮 未不服药 毒气入肠</p> <p>衝煞: 冲牛 (辛丑)煞西</p> <p>宜: 祭祀 平治 道涂 解除 修飾 垣牆 餘事 勿取</p> <p>忌: 諸事 不宜</p>	<p>吉神宜趨: 三合 临日 时阴 敬安 除神 金匱</p> <p>凶神宜忌: 月厌 地火 死神 往亡 复日 五离</p> <p>胎神佔方: 房床 炉房 内 东</p> <p>彭祖百忌: 戊不受田 田主不祥 申不安床 鬼祟入房</p> <p>衝煞: 冲虎 (壬寅)煞南</p> <p>宜: 祭祀 祈福 開光 解除 動土 納財 交易 納畜 掃捨</p> <p>忌: 進人口 出行 嫁娶/結婚/婚嫁 置產 安床 赴任 安葬 作灶</p>	<p>吉神宜趨: 天恩 六合 不将 普护 宝光 除神 鸣犬</p> <p>凶神宜忌: 大时 大败 咸池 小耗 五离 土府 五虛</p> <p>胎神佔方: 占大门 外 东 北</p> <p>彭祖百忌: 己不破券 二比并亡 酉不宴客 醉坐颠狂</p> <p>衝煞: 冲兔 (癸卯)煞東</p> <p>宜: 祭祀 祈福 求嗣/求子/生子 開光 解除 出火 拆卸 入宅 安床 修造/裝修 安門 納畜 啟鑽 安葬</p> <p>忌: 動土 破土 納財 掘井 掛匾 開市/開業/開張 伐木 交易</p>	<p>吉神宜趨: 天恩 月恩 天德 福生 解神</p> <p>凶神宜忌: 月破 大耗 四击 九空 九坎 九焦 白虎</p> <p>胎神佔方: 碓磨 栖外 东 北</p> <p>彭祖百忌: 庚不经络 织机 虚张 戌不吃犬 作怪上床</p> <p>衝煞: 冲龍 (甲辰)煞北</p> <p>宜: 祭祀 解除 破屋 壞垣 餘事 勿取</p> <p>忌: 諸事 不宜</p>	<p>吉神宜趨: 天恩 母仓 玉堂</p> <p>凶神宜忌: 游祸 天贼 重日</p> <p>胎神佔方: 厨灶 床外 东 北</p> <p>彭祖百忌: 辛不合醬 主人不尝 亥不嫁娶 不利新郎</p> <p>衝煞: 冲蛇 (乙巳)煞西</p> <p>宜: 塞穴 掃捨 餘事 勿取</p> <p>忌: 諸事 不宜</p>	<p>吉神宜趨: 驿马 天后 天喜 玉堂 宝光</p> <p>凶神宜忌: 月破 大耗 四废 往亡 重日 阴错 阳错</p> <p>胎神佔方: 仓库 碓外 东 北</p> <p>彭祖百忌: 壬不汲水 更难提防 子不问卜 自惹祸殃</p> <p>衝煞: 冲馬 (丙午)煞南</p> <p>宜: 祭祀 破屋 壞垣 餘事 勿取</p> <p>忌: 諸事 不宜</p>	<p>吉神宜趨: 天恩 益後</p> <p>凶神宜忌: 河魁 五虛 触水 龙元武 八专</p> <p>胎神佔方: 房床 厕所 外 东 北</p> <p>彭祖百忌: 癸不词讼 理弱敌强 丑不冠带 主不还乡</p> <p>衝煞: 冲羊 (丁未)煞東</p> <p>宜: 解除 破屋 餘事 勿取</p> <p>忌: 諸事 不宜</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------