美医APP API设计

*Version 0.1.0*

**

美因健康科技（北京）有限公司

# 更新记录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 日期 | 版本号 | 更新说明 | 作者 |
| 2016/12/28 | 0.1.0 | 创建文档 | 李根 |
|  |  |  |  |

**获取最新版本号**

获取指定图片。

METHOD: GET

https://api.app.megagenomics.cn/version/check

正常返回

{"version":VERSION,"update\_url":"UPDATE\_URL"}

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 说明 |
| version | 版本号XXX.XXX.XXX |
| update\_url | 更新最新版本的URL |

错误返回

{"errcode":ERROR\_CODE,"errmsg":"ERROR\_MESSAGE"}

### 代表API

**临床表型**

表型列表：

请求方式与路径：

METHOD: GET

https://api.app.megagenomics.cn/biao\_xing\_liebiao/huoqu?deng\_lu\_ping\_ju=DENGLU\_PINGJU&zhen\_duan\_zhong\_xin\_biao\_shi=ZHEN\_DUAN\_ZHONG\_XIN\_BIAO\_SHI

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 是否必选 | 类型 | 说明 |
| denglu\_ping\_ju | 是 | string | 用户登录凭据 |

正常返回

public class BiaoXingBiao {

private Integer zhenDuanHao;

private List<BiaoXing>biaoXingLieBiao;

}

public class BiaoXing {

private String leiXingMing;

private String biaoXingMing;

private String zhuangTai;

}

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 |
| leiXingMing | String | 表型所属类的类型名 |
| biaoXingMing | String | 表型名 |
| zhuangTai | String | 表型的状态 |
| zhenDuanHao | Integer | 诊断编号某次诊断的唯一标识 |

错误返回

{"errcode":ERROR\_CODE,"errmsg":"ERROR\_MESSAGE"}

添加附件信息：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 是否必选 | 类型 | 说明 |
| zhenDuanHao | 是 | Interger | 诊断编号某次诊断的唯一标识 |
| biaoXingId | 是 | Interger | 某一表型的唯一标识 |

正常返回

public class BiaoXingBiao {

private Integer biaoxingid;

private List<FuJian> biaoXingLieBiao;

}

public class FuJian {

private String shiPin;

private String yinPin;

private String tuPian;

}

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 |
| shiPin | String | 某表型对应的视频文件 |
| yinPin | String | 某表型对应的音频文件 |
| tuPian | String | 某表型对应的图片文件 |

错误返回

{"errcode":ERROR\_CODE,"errmsg":"ERROR\_MESSAGE"}

**查看会诊列表**

请求方式与路径：

METHOD: GET

https://api.app.megagenomics.cn/hui\_zhenleibiao/chakan/hui\_zhen\_hao=HUI\_ZHEN\_HAO

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 是否必选 | 类型 | 说明 |
| hui\_zhen\_hao | 是 | Interger | 会诊号：某一会诊的唯一标识 |

正常返回

public class HuiZhenBiao{

private Integer huiZhenHao;

private List<HuiZhen> huiZhenLieBiao;

}

public class HuiZhen {

private String huiZhenMing;

private String huiZhenZhuangTai;

private Integer zhenDuanHao;

}

参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 |
| zhenDuanHao | Integer | 诊断编号：某次诊断的唯一标识 |
| huiZhenMing | String | 会诊名 |
| huiZhenZhuangTai | String | 会诊状态 |

错误返回

{"errcode":ERROR\_CODE,"errmsg":"ERROR\_MESSAGE"}

查看单次会诊（进度、表型、医生、类别、会诊报告、检测报告、患者、会诊费用）

请求方式与路径：

METHOD: GET

https://api.app.megagenomics.cn/huizhen/chakan?hui\_zhen\_hao=HUI\_ZHEN\_HAO&hui\_zhen\_id=HUI\_ZHEN\_ID

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 是否必选 | 类型 | 说明 |
| hui\_zhen\_hao | 是 | Interger | 会诊号：某一会诊的唯一标识 |
| hui\_Zhen\_Id | 是 | Interger | 会诊Id：单次会诊的唯一标识 |

正常返回

public class HuiZhenBiao{

private Integer huiZhenHao;

private Integer huiZhenId

}

public class HuiZhen {

private String huiZhenMing;

private String jinDu;

private BiaoXing list<biaoXing> biaoXingLeiBiao;

private String yiShen;

private String leiBie;

private String huiZhenBaoGao;

private String jianCeBaoGao;

private String huanZhe;

private Double feiYong;

}

参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 |
| huiZhenMing | String | 会诊名 |
| JinDu | String | 进度 |
| biaoXing | String | 表型 |
| yiSheng | String | 会诊医生 |
| huiZhenBaoGao | String | 会诊报告 |
| jianCeBaoGao | String | 检测报告 |
| feiYong | Double | 会诊费用 |

错误返回

{"errcode":ERROR\_CODE,"errmsg":"ERROR\_MESSAGE"}

会诊费用（支付）

请求方式与路径：

METHOD: GET

https://api.app.megagenomics.cn/huizhen/zhifu?hui\_zhen\_id=HUIZHENID&hui\_zhen\_hao=HUI\_ZHEN\_HAO

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 是否必选 | 类型 | 说明 |
| hui\_zhen\_hao | 是 | Interger | 会诊号：某一会诊的唯一标识 |
| hui\_Zhen\_Id | 是 | Interger | 会诊Id：单次会诊的唯一标识 |

正常返回

public class HuiZhenBiao{

private Integer huiZhenHao;

private Integer huiZhenId

}

public class ZhiFu{

private String feiYong;

private String zhiFuZhuangTai;

}

参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 |
| feiYong | Double | 会诊费用 |
| state | String | 支付状态 |

错误返回

{"errcode":ERROR\_CODE,"errmsg":"ERROR\_MESSAGE"}