URL KẾT NỐI CỔNG THANH TOÁN

1. **Dữ liệu cần thiết**

String access\_code // Mã truy cập do Viettel cấp cho đối tác

String hash\_key // Khóa bảo mật để mã hoá dữ liệu do Viettel cấp cho đối tác

String app\_key // Tương tự hash key nhưng dùng mã hoá url. Chỉ dùng cho đối tác TMĐT

String submit\_url // (string) Đường dẫn cổng thanh toán VTP

1. **Dữ liệu bắt buộc**

String billcode // Mã hoá đơn. Tiếng Việt không dấu

String command // Mã lệnh cố định là: PAYMENT

String merchant\_code // Mã nhà cung cấp Viettel cung cấp

String order\_id // Mã giao dịch duy nhất phía đối tác. Tiếng Việt không dấu

String return\_url / / Địa chỉ chuyển về sau khi khách hàng thanh toán

Double trans\_amount // Số tiền giao dịch

String version // Phiên bản kết nối. Giá trị cố định là: 2.0

String check\_sum // Chuỗi mã hoá SHA1 -> encode base64 -> utf8 từ các dữ liệu:

//access\_code + billcode + command + merchant\_code + order\_id + trans\_amount + version

1. **Lấy check\_sum**

String data = access\_code + billcode + command + merchant\_code + order\_id + trans\_amount + version;

check\_sum = Security.hmac(data,hash\_key); // Hàm lấy check\_sum(hmac) được dựng sẵn(Code ở thư mục 0\_LayCheckSum trong file Security.java)

1. **Dữ liệu không bắt buộc**

String desc // Nội dung giao dịch, đơn hàng

String locate // Mã vị trí giá trị cố định là: Vi

String other\_info // Thông tin bổ sung khác

String customer\_bill\_info // Thông tin bổ sung về khách hàng sử dụng thanh toán quốc tế

String login\_msisdn // Số điện thoại khách hàng

String cancel\_url // Địa chỉ chuyển về nếu khách hàng huỷ giao dịch

1. **URL gửi đi**

url = submit\_url + "billcode=" + billcode + "&command=" + command + "&desc=" + desc + "&locale=" + locale + "&merchant\_code=" + merchant\_code\_local + "&order\_id=" + order\_id + "&cancel\_url=" + cancel\_url + "&return\_url=" + return\_url + "&trans\_amount=" + trans\_amount + "&version=" + version + "&login\_msisdn=" + login\_msisdn + "&check\_sum=" + check\_sum;